

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-25-21/12

5-ЭТАЖНЫЙ 6-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ
ДОМ НА 79 КВАРТИР
/СЕКЦИИ 3А-4Б. 1А-2Б-3А, 2А-2Б-2Б; 2А-2Б-2Б, 1А-2Б-3А; 3А-4Б/

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ I АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. 0 000

РАЗРАБОТАН. КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им А.А ЯКУШЕВА
/Москва III-88. 1 ул. МАШИНОСТРОЕНИЯ 5/
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР /ПОСТАНОВЛЕНИЕ №20 от 24 мая 1976 г./
ВВЕДЕН В КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ДЕЙСТВИЕ : им. А.А ЯКУШЕВА /ПРИКАЗ № 230 от 14 ДЕКАБРЯ 1982 г./

Авторский коллектив /по алфавиту /

АРХИТЕКТОРЫ: Аверина О.Н. Кузнецова Л.М., Невитов Н.М., Пересыпкин А.Д.
ИНЖ-КОНСТРУКТОРЫ: Афанасьев П.Г., Дмитриев Ю.Ф., Натыкина Л.Г., Поликарпова Г.,
САВУРОВ В.С., Сидоров Г.А., Фельман Я.М.
ИНЖ-САНТЕХНИКИ: Логинова Н.Н., Сюсюмова Н.Н., Фрейдин Б.Г.
ИНЖ-ЭЛЕКТРИКИ: Костина Л.Н., Кухто А.И., Петров С.
ИНЖ-СМЕТЧИКИ: Гринелевич Т.Н.

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Гл. инж. пр.

Типовой проект откорректирован в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Рук. бриг. архит. /Кузнецова Л.М./
Гл. кон. пр. /Голоб Э.Д./

проект 111-25-21/12 Кон. фр.

Ведомость РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ основного комплекта /начало/

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные /начало/ | |
| 2-6 | Общие данные | |
| 7 | Общие данные /окончание/ | |
| 8 | Планы | |
| 9 | План типового этажа в осях 1-17 | |
| 10 | План типового этажа в осях 17-25 | |
| 11 | План типового этажа в осях 1-17 /объемные санкабины/ | |
| 12 | План типового этажа в осях 17-25 /объемные санкабины/ | |
| 13 | План типового этажа в осях 1-17 /вариант ВС Ø=180 мм/ | |
| 14 | План типового этажа в осях 17-25 /вариант ВС Ø=180 мм/ | |
| 15 | Фрагменты плана 1 этажа | |
| 16 | План типового этажа для отделочных работ в осях 1-17 | |
| 17 | План типового этажа для отделочных работ в осях 17-25 | |
| 18 | Фасады в осях 1-25, 25-1, "А-Г", "Г-А" Однорядная разрезка наружных стен Вариант 1 | |
| 19 | Фасады в осях 1-25, 25-1, "А-Г", "Г-А" Однорядная разрезка наружных стен Вариант 2 | |
| 20 | Фасады в осях 1-25, 25-1, "А-Г", "Г-А" Однорядная разрезка наружных стен Вариант 3 | |
| 21 | Фасады в осях 1-25, 25-1, "А-Г", "Г-А" Двухрядная разрезка наружных стен | |
| 22 | Варианты ограждения балконов | |
| 23 | Ограждение лоджий в осях 3-5, 21-23, Вариант 1 и 3 | |
| 24 | Ограждение лоджий в осях 3-5, 21-23 Вариант 2 | |
| 25 | Ограждения лоджий Вариант 1 и 2 | |
| 26 | Разрез 1-1 Ограждение лоджий Вариант 3 | |

| | | | |
|---|--------------|--|------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | 111-25-21/12 | Ал. I ч. I | |
| Нач. КБ | Болтинский | | |
| Гл. инж. КБ | Савуров | | |
| Гл. кон. КБ | Афанасьев | | |
| Гл. арх. КБ | Лопаткин | | |
| Зав. отд. | Пересыпкин | | |
| Гл. инж. от. | Сидоров | | |
| Гл. кон. от. | Дмитриев | | |
| Гл. кон. пр. | Голоб | | |
| Рук. бриг. | Кузнецова | | |
| Провер. | Аверина | | |
| Разработ. | Левина | | |
| 5-этажный 6-секционный Жилой дом на 79 квартир | | Стадия | Лист |
| | | Р | 1 |
| | | Листов | 55 |
| Общие данные /начало/ | | КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА | |

18855-02 2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА /окончание/

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Примечание |
|------|--|------------|
| 27 | Входы. фрагменты фасада | |
| 28 | ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ. | |
| 29 | ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ. | |
| 30 | ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-1 ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-2. ДВЕРЦА РЕВИЗИИ ДР. | |
| 31 | ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ Ш-5; Ш-6; Ш-8. | |
| 32 | АНТРЕСОЛЬ А-1; А-2; А-3. ДЕТАЛЬ ПОЛА В САНУЗЛАХ. | |
| 33 | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. | |
| 34 | МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ „1-25“, „25-1“, „А-Г“, „Г-А“ (ПОЛОСОВАЯ РАЗРЕЗКА СТЕН). | |
| 35 | МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ „1-25“, „25-1“, „А-Г“, „Г-А“ (ОДНОРЯДНАЯ РАЗРЕЗКА СТЕН). | |
| 36 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „1-13“, Фрагменты плана с ОБЪЕМНЫМИ САНТЕХКАБИНАМИ. | |
| 37 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „13-25“ | |
| 38 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „1-13“ ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 1190 ММ. ФРАГМЕНТЫ. | |
| 39 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „13-25“ ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 1190 ММ. ФРАГМЕНТЫ. | |
| 40 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „1-13“ ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 2390 ММ. ФРАГМЕНТЫ. | |
| 41 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ „13-25“ ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 2390 ММ. ФРАГМЕНТЫ. | |
| 42 | План раскладки фризовых панелей. План кровли. | |
| 43 | План раскладки подстропильных ферм. | |
| 44 | План раскладки стропильных щитов в осях „1-13“ Разрез II - II. | |
| 45 | План раскладки стропильных щитов в осях „13-25“ Разрез III - III. | |
| 46 | Разрезы I - I; IV - IV. | |
| 47 | Узлы 1-8. | |

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Примечание |
|------|---|------------|
| 48 | РАЗВЕРТКИ И УЗЛЫ ПО ВЕНТБЛОКАМ. | |
| 49 | МОНТАЖНАЯ СХЕМА МУСОРОПРОВОДА МУСОРОКАМЕРА, ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР. | |
| 50 | СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. | |
| 51 | СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. | |
| 52 | СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | |
| 53 | СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | |
| 54 | СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | |
| 55 | СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ. | |
| | | |
| | | |

Условные обозначения

- 1
АСД

Номер узла
Номер листа Ал. II. ч. 8
- 1
1

Номер узла
Номер листа данного альбома
- 1
1

Номер узла
Номер листа Ал. II ч. 17

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. N | | | |

Нормоконтроль

Ст. инж.

Кузнецов

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

проб: Оксана 8 12.02.85. Конкр. 7.6.88

Типовой проект 5-этажного 6-секционного 19-квартирного жилого дома входит в состав комплексной серии 25 крупнопанельных жилых домов и общественных зданий, предназначенных для строительства в сельской местности в I, II климатическом подрайоне и II, III климатических районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха -20° , -30° , -40° С для обычных геологических условий.

Проект разработан в соответствии с планом типового проектирования и утвержден Госстроем РСФСР 24 мая 1976 г., постановление № 20.

В соответствии с заданием на корректировку, утвержденным 17 февраля 1982 г. Госстроем РСФСР выполнена корректировка стеновых панелей и их стыков, а также введены новые варианты конструктивных решений, объемно-планировочные решения сохранены без изменения.

II. Архитектурно-планировочное решение.

5-этажный дом на 19 квартир состоит из 6 секций. В торцовых секциях запроектированы 4х и 3х комнатные квартиры типа 3А-4Б, в рядовых секциях - одно-двух-трехкомнатные квартиры типа 1А-2Б-3А, 2А-2Б-2Б. В рядовой секции 2Б-3А первого этажа устроена колясочная. В квартирах предусматривается зонирование помещений дневного пребывания и спальных комнат.

Все квартиры оборудованы хозяйственными и антресольными шкафами.

Дом решен с лоджиями. В решении фасадов предусматривается разнообразие фактурной и цветовой обработки панелей, механическая обработка фактурного слоя бетона, применение цветowych бетонов, облицовка панелей керамической плиткой глазурованной или стекломозаичной.

Ограждение лоджий и балконов экранами из асбоцементных листов.

Окна приняты по серии 1.136.5-16; 1.136.5-17. Внутренние двери по серии 1.136.10. Наружные двери приняты по серии 1.136.11.

Во всех квартирах стены жилых помещений и прихожей окрашиваются клеевыми красками со шпаклеванием поверхностей или оклеиваются обоями с предварительной шпаклёвкой всех швов стеновых панелей и перегородок.

Стены санузлов облицовываются глазурованной плиткой на высоту 1.8 м, выше клеевая покраска, стены кухонь окрашиваются масляной краской на высоту 1.4 м.

Стены лестничных клеток окрашиваются водоэмульсионной краской.

Потолки во всех помещениях шпаклюются с последующей расшивкой швов и побелкой. Цвета окраски всех помещений подбираются при привязке. Все столярные изделия окрашиваются белой масляной краской за 2 раза. Полы в жилых помещениях, передних, в кухнях - дощатые щитовые, дается вариант полов из линолеума, в том числе из линолеума на теплозвукоизолирующей основе. Полы в санузлах из керамической плитки.

В подземной части здания запроектировано техническое подполье с размещением в нем теплового пункта коммуникаций инженерного оборудования.

III. Конструктивные решения

Фундаменты:

Фундаменты запроектированы ленточные прерывистые из сборных железобетонных элементов и разработаны для расчетного давления на основание 2 кг/см^2 при глубине заложения 1.5-2.0 м от отметки планировки при уровне грунтовых вод на 2.0 м ниже подошвы фундамента.

Толщины цокольных панелей и наружных стеновых панелей см. таблицу на листе 5 данного альбома.

| | | | | | |
|--------|--|--|--|--------------|--------|
| | | | | Привязан: | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ИНВ. № | | | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Лист 3 |

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.

Наружные стены панельные однорядной разрезки. Предусмотрен вариант полосовой разрезки. Панели стен односоставные из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Толщина панелей изменяется в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха и объемного веса легкого бетона в соответствии с таблицей на листе 6

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ.

Панели внутренних стен из тяжелого бетона толщиной 160 мм. Вариант из керамзитобетона толщиной 180 мм. В панелях внутренних стен предусмотрены каналы для скрытой сменяемой электропроводки, образуемые при формовке панелей.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

Вентиляционные блоки железобетонные самонесущие трехканальные, сечением 300x880 мм

ПЕРЕКРЫТИЯ

Панели перекрытия запроектированы пустотными шириной 1190 мм, высотой 220 мм из тяжелого бетона. Варианты шириной 2390 мм с пустотами $\phi 159$ мм и 127 мм.

Панели длиной 6380 мм с предварительно-напряженной рабочей арматурой. Панели длиной 3180 мм с обычным армированием. Пустоты панелей в опорной части заделываются бетоном на заводе-изготовителе в соответствии с чертежами изделий.

Лестницы

Лестничные марши-железобетонные с гладкой лицевой поверхностью без накладных проступей, ширина марша - 1200 мм. Лестничные площадки приняты ребристые, железобетонные с гладкой поверхностью при кассетном производстве или облицованные на заводе мозаичным бетоном.

ПЕРЕГОРОДКИ.

Перегородки крупнопанельные межкомнатные-гипсобебетонные и вариант-керамзитобетонные толщиной 80 мм, в санузлах-железобетонные толщиной 50 мм. Предусмотрен вариант объемных сантехнических кабин типа "Колпак"

ПОЛЫ.

Полы в жилых комнатах, передних и кухнях приняты дощатые по деревянным лагам. Дан вариант полов из линолеума на битумно-каучуковой мастике по жесткому основанию. Полы в санузлах из керамической плитки на поддонах.

КРЫША.

Разработана крыша с чердаком и стропильными щитами из досок, кровля из волнистых асбоцементных листов. Толщина утеплителя по чердачному перекрытию в зависимости от температуры наружного воздуха дана в таблице:

| НАИМЕНОВАНИЕ И ВИД УТЕПЛИТЕЛЯ | | ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|
| | | -20° | -30° | -40° |
| ПЛИТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ | ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\delta=400$ кг/м ³ $\lambda=0.13$ | 12 см | 16 см | 20 см |

Телеантенна и радиостойка крепятся при помощи хомутов и крепежных нов к вентшактам. Подводка кабелей к ним осуществляется в полиэтиленовых трубах $d=25$.

IV Инженерное оборудование.

В проекте предусмотрена взаимная увязка строительных конструкций с прокладкой инженерных коммуникаций.

Установка стояков канализации холодного и горячего водоснабжения осуществляется открытым способом.

В целях максимальной индустриализации электромонтажных работ в проекте принята система скрытой сменяемой электропроводки. При этом используются отверстия панелей перекрытий, а в панелях внутренних стен перегородок при их изготовлении предусматриваются специальные каналы и борозды.

Приборы квартирного учета электроэнергии вынесены на лестничную площадку. Потажные щиты электроосвещения и шкафы электрослаботочных устройств изготавливаются и комплектуются на заводе или в мастерских и поставляются в готовом виде на монтаж крупнопанельных домов. Детальное описание инженерного оборудования дома представлено в соответствующих частях проекта.

ПРИВЯЗАН:

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

ИВ. №

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Лист

4

18855-02 5

КОПИРОВАЛ: Дом

ФОРМАТ: 22Г

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж конструкций дома необходимо производить в соответствии с указаниями на листах данного альбома и частей 8, 17 альбома II. Монтажные узлы и детали, а также указаниями СНиП II-16-80 и СНиП II-4-80.

Особое внимание необходимо обратить на тщательную разбивку осей здания, на качество выполнения замоноличиваемых узлов наружных и внутренних стен, сварных соединений и их антикоррозийную защиту, а также на качество заделки и герметизации стыков.

Монтаж стеновых панелей каждого вышележащего этажа здания может производиться только после выполнения всех сварных соединений и их антикоррозийной защиты, заполнения всех горизонтальных и вертикальных швов раствором и другими прокладками, замоноличивания всех стыков бетоном, снятия кондукторов и других связей и приемки работ по нижерасположенному этажу.

Замоноличивание узлов должно выполняться в соответствии с действующими указаниями по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций СНиП II-4-80.

Стыки наружных стен крупнопанельных зданий. Технические требования к воздуху, воде и теплозащитным качествам. СНиП II-28-73. «Защита строительных конструкций от коррозии».

Конструкция замоноличиваемых стыков решена на петлевых выпусках из наружных и внутренних стеновых панелей с последующим соединением скобами и заделкой бетоном, м 200, изготовленном на заполнителе фракции не более 10-15 мм.

Скобы, применяемые в замоноличенном стыке, подвергаются металлизации. Такая конструкция стыка обеспечивает надежную защиту связей от коррозии. Технический контроль за качеством работ по заделке стыков ведется непрерывно в процессе монтажа здания. Выполненные работы фиксируются актами на скрытые работы.

| Толщина наружных стеновых и цокольных панелей при одностороннем разрезе | | | | Толщина наружных стеновых и цокольных панелей при полостном разрезе | | | |
|---|------|------------------|----|---|----|------------------|------|
| По продольным осям | | По торцовым осям | | По продольным осям | | По торцовым осям | |
| НС | ЦП | НУ | ЦУ | НС | ЦП | НУ | ЦУ |
| а | а-50 | а+50 | а | а | а | а+80 | а-80 |

Указания по привязке проекта

1. Указания по привязке проекта ниже 0 см. ч. 01-1.
2. Рабочие чертежи должны быть откорректированы применительно к выбранному варианту толщины наружных стен.
3. При привязке необходимо использовать указания, приведенные в соответствующих разделах пояснительной записки.
4. При расположении здания на красной линии или отступом менее, чем на 1,5 м, привязывающей организации необходимо предусмотреть организованный водосток с кровли.
5. При строительстве дома в климатическом подрайоне I в по осн. 13 необходимо сделать температурный шов.

Производство работ по устройству герметизации стыков наружных стен, а также рекомендуемые типы герметиков даны в частях 8, 17 альбома II.

Связь между внутренними конструкциями дома (панели перекрытий, внутренние стены) осуществляется при помощи монтажных стальных связей, привариваемых к закладным деталям панелей. Монтажная сварка должна производиться качественными электродами. Выбор, применяемых электродов осуществлять по СН 393-78.

Сварку должен производить дипломированный сварщик. Сварные соединения должны приниматься поэтажно специальным контролером с составлением соответствующего акта.

Сечения соединительных связей, а также длина и толщина сварных швов должны строго соответствовать проекту. Качество сварных швов должно удовлетворять требованиям СНиП II-16-80. Закладные элементы должны выполняться в соответствии с СН 313-65* и другими действующими техническими условиями.

Защиту от коррозии стальных элементов и закладных деталей производить в соответствии с СНиП II-28-73.

Стальные элементы связи, не примыкающие к наружным стенам, имеют антикоррозийную защиту только из цементного раствора состава 1:4,5 при толщине слоя не менее 20 мм.

Герметизация примыканий оконных блоков, балконных дверей к панелям наружных стен выполняется герметиками в соответствии с листами альбома II, части 17, части 8. При монтаже панелей внутренних стен и перегородок не применять временные крепления.

Мероприятия по обеспечению звукоизоляции.

Соблюдение нормативных величин показателей звукоизоляции согласно СНиП II-1-71* обеспечиваются в проекте следующими мероприятиями.

1. Применением звукоизолирующих прокладок между несущей плитой перекрытия и полом при раздельной конструкции перекрытия

(см. альбом II, часть 8, лист-11)

2. Заделкой мест прохода сантехнических трубопроводов через перекрытие выполняется в соответствии с деталями в альбоме II, часть 8, лист 11.

3. Тщательной заделкой швов между перекрытиями.

4. Принятой в проекте толщиной внутренних стен 160 мм, 180 мм.

5. Выполнением сопряжений внутренних стеновых панелей в соответствии с деталями в альбоме II, частях 8, 17.

6. Тщательной заделкой звукоизолирующими материалами сквозных отверстий во внутренних межквартирных стенах под ответственные коробки электросети и исполнение примыканий полов к внутренним стенам в соответствии с деталями.

7. Повышение звукоизоляции достигается за счет устранения щели между дверью в квартиру и полом при помощи порога с уплотняющими прокладками. По периметру дверной коробки входных дверей в квартиры предусмотрены пенополиуретановые прокладки.

| Привязка: | | | | Лист |
|--------------|--|--|--|------|
| | | | | |
| Общие данные | | | | 5 |

Примечания

1. В настоящей таблице даны значения приведенных сопротивлений теплопередаче стен из однослойных панелей $R_0^{пр}$ и расчетные зимние температуры наружного воздуха t_n , соответствующие условию $R_0^{пр} = 1,1 R_0^{теп}$ (1).

2. Значения $R_0^{пр}$ определяются по формуле $R_0^{пр} = \frac{t_n - t_{вн}}{\Delta t \cdot R_0^{теп}}$ (2).

3. Приведенные сопротивления теплопередаче стен $R_0^{пр}$ вычислены с учетом теплопотерь в зонах стыков и через откосы оконных проемов по формуле $R_0^{пр} = 0,95 R_0$ (3).

4. Значения R_0 , равные сопротивлению теплопередаче глухого участка стены вне стыков (сечение по телу панели). Определены по формулам СНиП-3-79, "Строительная теплотехника".

Нормы проектирования. При этом суммарная толщина наружного и внутреннего отделочных слоев панелей принята равной 3 см при $\lambda_A = 1,5$ и $\lambda_B = 1,6$ ккал/(м·ч·°C).

5. Расчетная зимняя температура наружного воздуха, при которой выполняется условие (1), определена при формуле:

$$t_n = -(40,91 R_0^{пр} - 18) \text{ } ^\circ\text{C} \text{ (4)}$$

6. Допустимая зимняя температура наружного воздуха, приведенная в таблице, вычислена при $t_{вн} = 18^\circ\text{C}$, что соответствует району со средней температурой наиболее холодной пятидневки выше -31°C , для $t_{вн} = 20^\circ\text{C}$, что соответствует району со средней температурой наиболее холодной пятидневки -31°C и ниже, расчетные зимние температуры наружного воздуха следует принимать при 2°C выше указанных в таблице.

7. Приведенные в таблице конструкции имеют среднюю и малую инерционности. Приведенные сопротивления теплопередаче и расчетные температуры наружного воздуха для стен, имеющих малую инерционность заключены в рамки.

Расчетные зимние температуры наружного воздуха стен малой инерционности равны средним зимним температурам наиболее холодных суток, средним инерционности средним арифметическим значениям из зимних расчетных температур наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки.

| Наименование и расчетная насы- тая масса заполнителей в кг/м³ | | Проектная марка бето- на по проч- ности на сжатие | Расчетная объемная масса легкого бетона в кг/м³ в состоянии | | Расчетная величина коэффициента теплопроводности бетона λ в ккал/(м·ч·°C) | | Проектная толщина па- нели в мм, вк- лючая фак- турный слой | Расчетное приведенное сопротивление теплопередаче стены из однослойных панелей R _{пр} в м²·°C/ккал для зон влажности | | Допустимые расчетные зимние температуры наружного воздуха t _н в °C при R _{пр} ^{теп} =1.1 R _{пр} для зон влажности | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--|---|--------------------------|---|---|---------------------|---|---------------------|-------|-------|---------|--------|
| | | | сухом | воздушно-сухом при строи- тельстве в зоне влажности | в сухом состоянии | при условии эксплуатации | | сухой | нормальной и влажн. | сухой | нормальной и влажн. | | | | |
| стандартной смеси мелкой крупной фракции 5-10 мм - 40% 10-20 мм - 60% | | 0-5 мм | | сухой | нормальной и влажн. | | 30 мм | | | | | | | | |
| Керамзитобетон | Керамзитобетонный песок | 300 | 550 | 50 | 750 | 788 | 825 | 0.17 | 0.20 | 0.25 | 300 | 1.475 | 1.218 | -42.34 | -31.83 |
| | | 300 | 550 | 75 | 850 | 892 | 935 | 0.19 | 0.23 | 0.29 | 350 | 1.475 | 1.408 | -52.08 | -39.60 |
| | | 400 | 650 | 50 | 900 | 945 | 990 | 0.20 | 0.24 | 0.31 | 400 | 1.530 | 1.538 | -61.77 | -47.37 |
| | | 400 | 650 | 75 | 950 | 998 | 1045 | 0.22 | 0.26 | 0.33 | 450 | 1.530 | 1.570 | -69.54 | -54.02 |
| | | 500 | 750 | 50 | 1000 | 1050 | 1100 | 0.23 | 0.28 | 0.35 | 500 | 1.530 | 1.620 | -73.94 | -58.44 |
| Керамзитобетон | Керамзитобетонный песок | 500 | 750 | 75 | 1050 | 1102 | 1155 | 0.25 | 0.30 | 0.38 | 550 | 1.530 | 1.655 | -79.79 | -62.80 |
| | | 600 | 850 | 50 | 1150 | 1208 | 1265 | 0.29 | 0.36 | 0.42 | 600 | 1.530 | 1.725 | -89.20 | -70.20 |
| | | 600 | 850 | 75 | 1200 | 1260 | 1320 | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 650 | 1.530 | 1.785 | -94.87 | -74.58 |
| | | 700 | 1000 | 50 | 1300 | 1365 | 1430 | 0.36 | 0.43 | 0.50 | 700 | 1.530 | 1.890 | -104.28 | -80.84 |
| | | 700 | 1000 | 75 | 1350 | 1418 | 1485 | 0.38 | 0.46 | 0.53 | 750 | 1.530 | 1.950 | -108.82 | -84.73 |
| Керамзитобетон | Керамзитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 780 | 763 | 791 | 0.17 | 0.23 | 0.28 | 300 | 0.785 | 0.676 | -35.57 | -27.33 |
| | | 300 | 200 | 75 | 800 | 872 | 904 | 0.19 | 0.25 | 0.30 | 350 | 0.785 | 0.719 | -43.34 | -34.29 |
| | | 400 | 200 | 50 | 850 | 927 | 961 | 0.20 | 0.28 | 0.34 | 400 | 0.785 | 0.785 | -47.41 | -37.76 |
| | | 400 | 200 | 75 | 900 | 981 | 1017 | 0.22 | 0.28 | 0.32 | 450 | 0.785 | 0.819 | -51.87 | -41.30 |
| | | 500 | 200 | 50 | 1000 | 1090 | 1130 | 0.24 | 0.30 | 0.35 | 500 | 0.785 | 0.852 | -56.27 | -45.65 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1100 | 1199 | 1243 | 0.26 | 0.32 | 0.38 | 550 | 0.785 | 0.925 | -60.66 | -49.98 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.35 | 0.40 | 600 | 0.785 | 1.005 | -65.05 | -54.31 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 650 | 0.785 | 1.065 | -69.44 | -58.64 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.43 | 0.50 | 700 | 0.785 | 1.125 | -73.83 | -62.97 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1500 | 1636 | 1684 | 0.38 | 0.46 | 0.53 | 750 | 0.785 | 1.185 | -78.22 | -67.30 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.385 | 0.385 | -49.82 | -44.29 |
| | | 700 | 200 | 75 | 1400 | 1527 | 1575 | 0.36 | 0.50 | 0.56 | 750 | 0.385 | 0.385 | -53.21 | -47.62 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 300 | 200 | 50 | 700 | 770 | 805 | 0.12 | 0.20 | 0.24 | 300 | 0.385 | 0.385 | -22.70 | -17.47 |
| | | 300 | 200 | 75 | 750 | 820 | 855 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 350 | 0.385 | 0.385 | -26.09 | -20.84 |
| | | 400 | 200 | 50 | 800 | 880 | 920 | 0.14 | 0.23 | 0.28 | 400 | 0.385 | 0.385 | -29.48 | -24.23 |
| | | 400 | 200 | 75 | 850 | 935 | 978 | 0.15 | 0.24 | 0.29 | 450 | 0.385 | 0.385 | -32.87 | -27.62 |
| | | 500 | 200 | 50 | 900 | 990 | 1035 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 500 | 0.385 | 0.385 | -36.26 | -30.97 |
| Керамзитобетон | Перлитобетонный песок | 500 | 200 | 75 | 1000 | 1100 | 1150 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 550 | 0.385 | 0.385 | -39.65 | -34.30 |
| | | 600 | 200 | 50 | 1100 | 1200 | 1260 | 0.25 | 0.38 | 0.43 | 600 | 0.385 | 0.385 | -43.04 | -37.63 |
| | | 600 | 200 | 75 | 1200 | 1308 | 1356 | 0.29 | 0.42 | 0.48 | 650 | 0.385 | 0.385 | -46.43 | -40.96 |
| | | 700 | 200 | 50 | 1300 | 1418 | 1466 | 0.31 | 0.46 | 0.51 | 700 | 0.3 | | | |

Привязан

ИМБ-6

Общие данные (окончание)

Лист

6

ВЕДОМОСТЬ СОСТАВА ПРОЕКТА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|--|------------|
| АЛЬБОМ I | | |
| ЧАСТЬ 01-1 | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.000 | |
| ЧАСТЬ 1 | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. 0.000 | |
| ЧАСТЬ 2 | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ | |
| ЧАСТЬ 3 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | |
| ЧАСТЬ 5 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | |
| ЧАСТЬ 6 | УСТРОЙСТВА СВЯЗИ | |
| ЧАСТЬ 8 | СМЕТЫ | |
| АЛЬБОМ II | УЗЛЫ И ДЕТАЛИ | |
| ЧАСТЬ 8 | МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ | |
| ЧАСТЬ 17 | МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ | |
| АЛЬБОМ III | ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ | |
| ЧАСТЬ 0-1 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОБЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА | |
| ЧАСТЬ 1-14 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300ММ | |
| ЧАСТЬ 1-15 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 350, 400ММ | |
| ЧАСТЬ 1-19 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 300ММ | |
| ЧАСТЬ 1-20 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 350, 400ММ | |
| ЧАСТЬ 1-24 | ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300, 350, 400ММ | |
| ЧАСТЬ 1-46, 1-52 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300, 350 И 400ММ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 1-53 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300ММ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 1-54 | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 350, 400ММ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 2-4 | ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО И ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 160ММ | |
| ЧАСТЬ 2-16 | ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМИКОБЕТОНА ТОЛЩ. 160ММ | |
| ЧАСТЬ 3-3 | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИР. 1190ММ, ТОЛЩ. 220ММ | |
| ЧАСТЬ 3-10 | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 2390ММ, 1190ММ, ТОЛЩ. 220ММ (С ДИАМЕТРОМ ПУСТОТ 159ММ) | |
| ЧАСТЬ 3-19 | МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 2390ММ, 1190ММ, ТОЛЩ. 220ММ (С ДИАМЕТРОМ ПУСТОТ 127ММ) | |
| ЧАСТЬ 4-5 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 4-8 | ПРОЧНЕ СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА | |
| ЧАСТЬ 4-32 | РАЗНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 5-4 | ПЕРЕГОРОДКИ | |
| ЧАСТЬ 6-6 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 7-7, 7-17 | ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 12-18 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | |
| ЧАСТЬ 17-9 | РАСЧЕТ СМЕТНЫХ ЦЕН Ж/Б ИЗДЕЛИЙ | |
| ЧАСТЬ 17-12 | РАСЧЕТ СМЕТНЫХ ЦЕН Ж/Б ИЗДЕЛИЙ | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

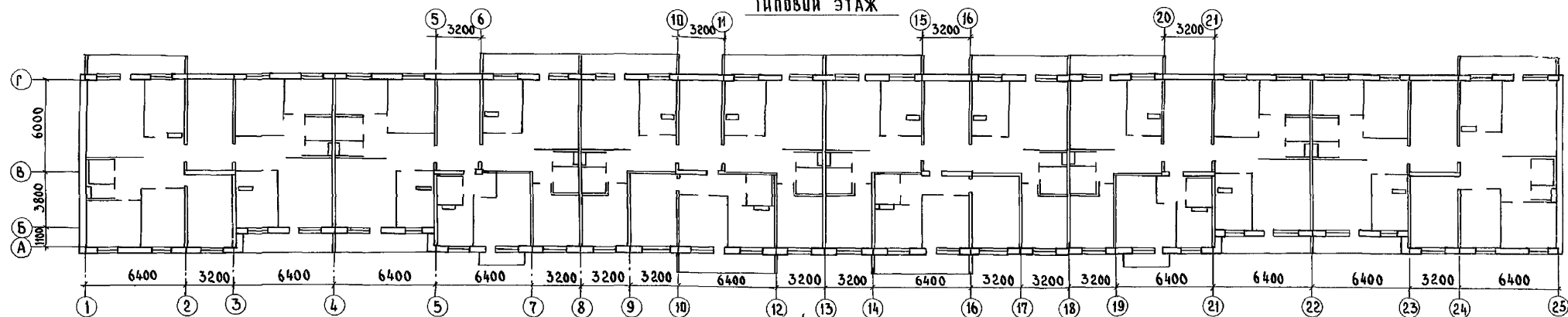
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------|--|------------|
| ГОСТ 778-76 | ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛИ К НИМ | |
| ГОСТ 8242-75 | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| ГОСТ 17280-79 | ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ | |
| ГОСТ 17579-78 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ | |
| СЕРИЯ 1.125-5 ВЫП. 2 | ЛАНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ | |
| СЕРИЯ 1.176-10 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 1.176-11 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ, ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 1.176.5-16 | ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 1.176.5-17 | ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 1.178-10 ВЫП. 1 | ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ | |
| СЕРИЯ 1.055.1-1 | СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ | |
| СЕРИЯ 1.188-5 ВЫП. 5 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДО 9 ЭТАЖЕЙ ВЫСОТОЙ ЭТАЖА ДО 2,8М | |
| СЕРИЯ 1.172-4 | ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ. ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 2.130-1 ВЫП. 11 | ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ | |
| СЕРИЯ 2.140-1 ВЫП. 6 | ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПОЛЫ | |

111-25-23/1.2 А.И. Ч.1

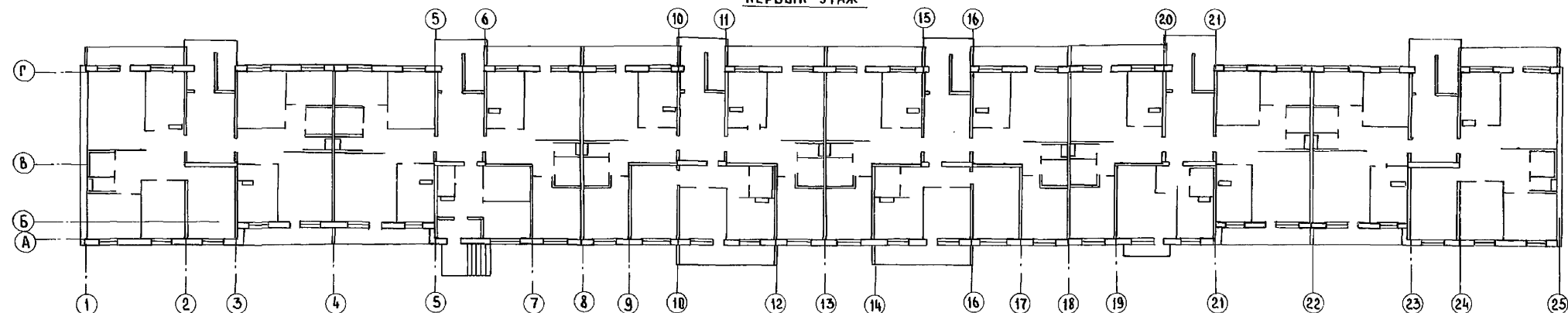
Нормоконтроль
Смет. и к.
Контроль
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН: | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

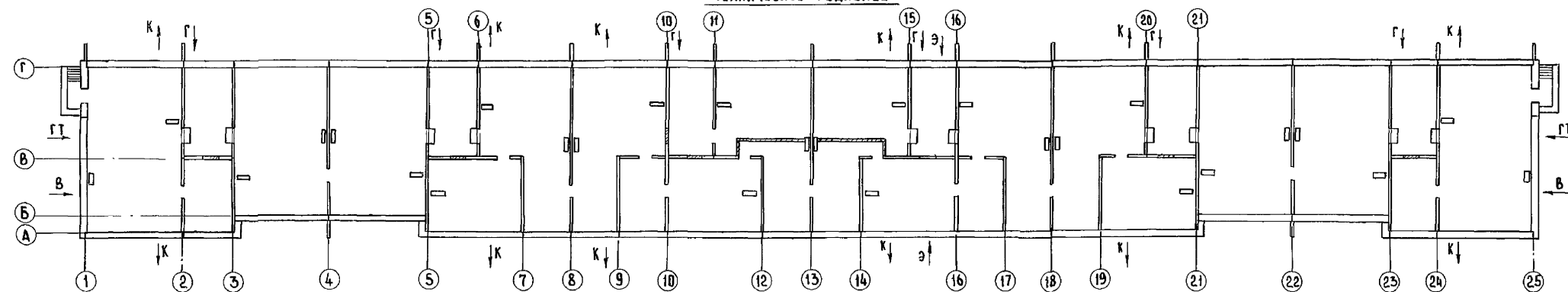
ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/



ПЕРВЫЙ ЭТАЖ



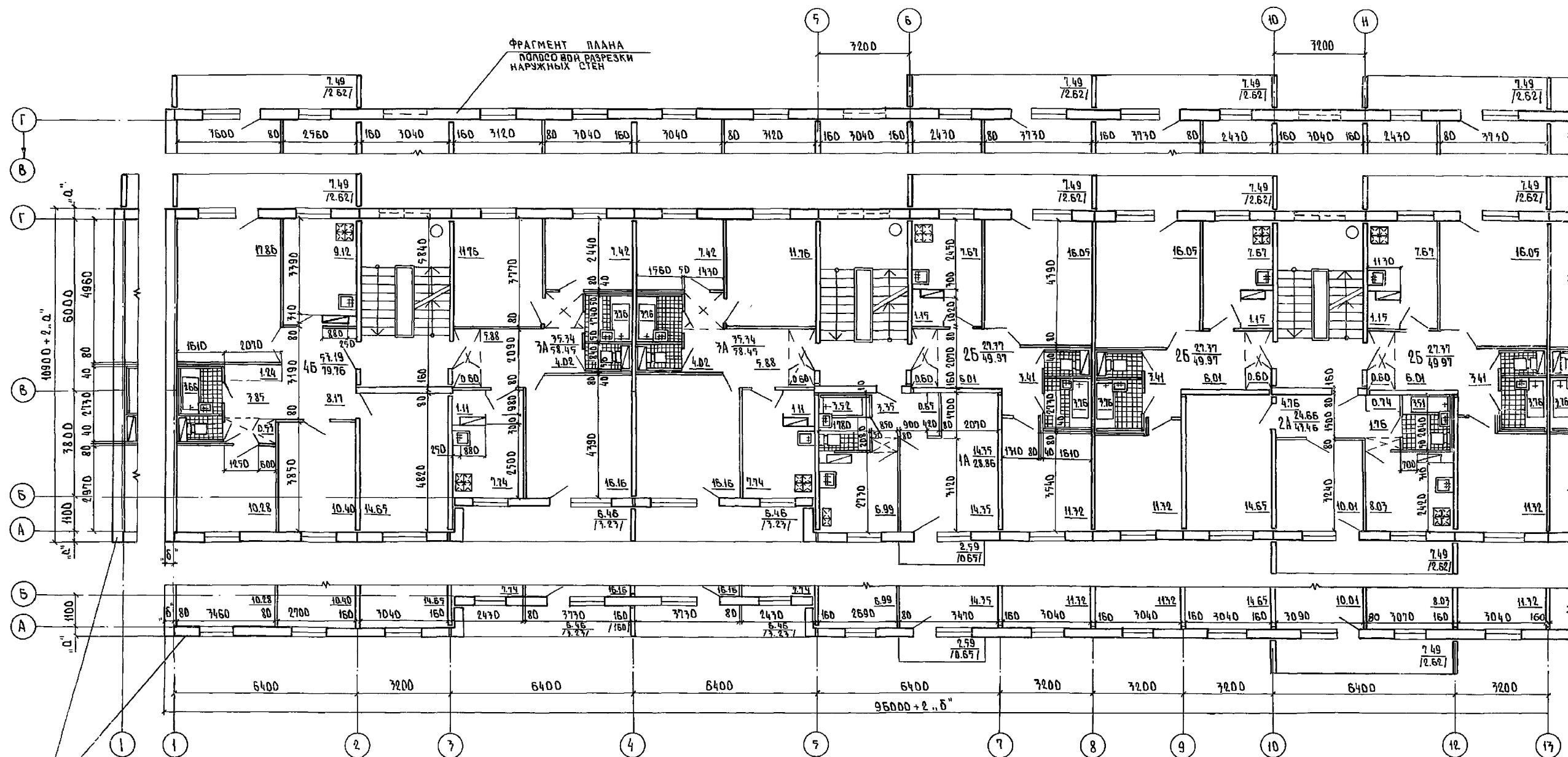
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ



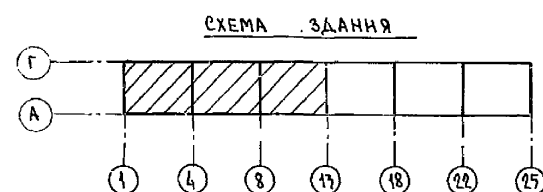
| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|---|-----------|------|-----------------|--|
| СТ.ИНИК НН | КУЗНЕЦОВА | Расс | 111-25-21/1,2 | А.Л.И ч.1 | | | |
| ЗАВ.ОТ | ПЕРЕСЫДКИН | И | 5ЭТАЖНЫЙ 6СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | СТАНЦИЯ | АНСТ | АНСТОВ | |
| П.Л.И.Н.С.ОТ | СНАДРОВ | С | | Р | 8 | | |
| П.А.К.О.Н.ОТ | АМИТРИЕВ | С | | Планы | КБ | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | |
| РУК.БР. | КУЗНЕЦОВА | И | | | | ИМ. А.А.ЯКУШЕВА | |
| ПРОВЕР. | АВЕРИНА | И | | | | | |
| РАЗРАБ. | ВОЙНОВА | Войнов | | | | | |

КОПИРОВАЛ: Docu - 18855-02 9 ФОРМАТ: 22Г

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ИНВ. И ПОДА. | ПОДА. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. И |
|--------------|--------------|--------------|

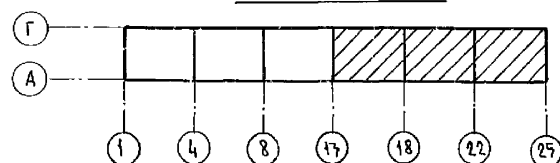
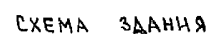


ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПОДРЯДОВАЯ РАЗРЕЗКА
НАРУЖНЫХ СТЕН



| | | | | | | |
|-------------|------------|-------------------|---|---|------|--------|
| СТИНЖИ Н | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | III-25-21/12 | Ал. I ч. I | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ПА И НК КБ | САБУРОВ | <i>Сабуров</i> | 5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | СТАДНЯ | АНЕТ | АНСТОВ |
| ПА АРХ КБ | ЛОПАТКИН | <i>Лопаткин</i> | | | | |
| ЗАВ. ОТА | ПЕРЕСЫПКИН | <i>Пересыпкин</i> | | | | |
| ПА И ЖДА | СИДОРОВ | <i>Сидоров</i> | | | | |
| ПА КОН. ОТА | АМИРНОВ | <i>Амирнов</i> | | | | |
| РУК. БРИГ. | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | | | | |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | ПЛАН ТИПОВОГО В ОСЯХ 1 - 13 | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА | | |
| РАЗРАБ. | АВЕРИНА | <i>Аверина</i> | | | | |

КОПИРОВАЛ: РБ/Б - 18855-02 10 ФОРМАТ: 22



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----------------|------------|-------------------|--|--|--|--|---|------|--------|
| | | | | СТ. ИНЖ. ИЖ | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | | III - 25 - 21/1.2 | | | Ал. I ч. I | | |
| | | | | ГЛАВ. ИНЖ. КБ | САБУРОВ | <i>Сабуров</i> | | | | | | | |
| | | | | ГЛАВ. АРХ. КБ | ЛОПАТКИН | <i>Лопаткин</i> | | | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | ЗАВ. ОУД. | ПЕРЕСЫПКИН | <i>Пересыпкин</i> | | 5 ЭТАЖНЫЙ Б СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | | | СТADIЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | ГЛАВ. ИНЖ. ОУД. | СИДОРОВ | <i>Сидоров</i> | | | | | Р | 10 | |
| | | | | ГЛАВ. КОН. ОУД. | АМИТРИЕВ | <i>Амитриев</i> | | ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА 8 ОСЯХ 17-25 | | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА | | |
| | | | | РУК. БР. | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | | | | | | | |
| | | | | ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | <i>Кузнецова</i> | | | | | | | |
| ИНВ. № | | | | РАЗРАБ. | АВЕРИНА | <i>Аверина</i> | | | | | | | |

КОПИРОВАН: Ввб. 18855-02 11 ФОРМАТ. 22

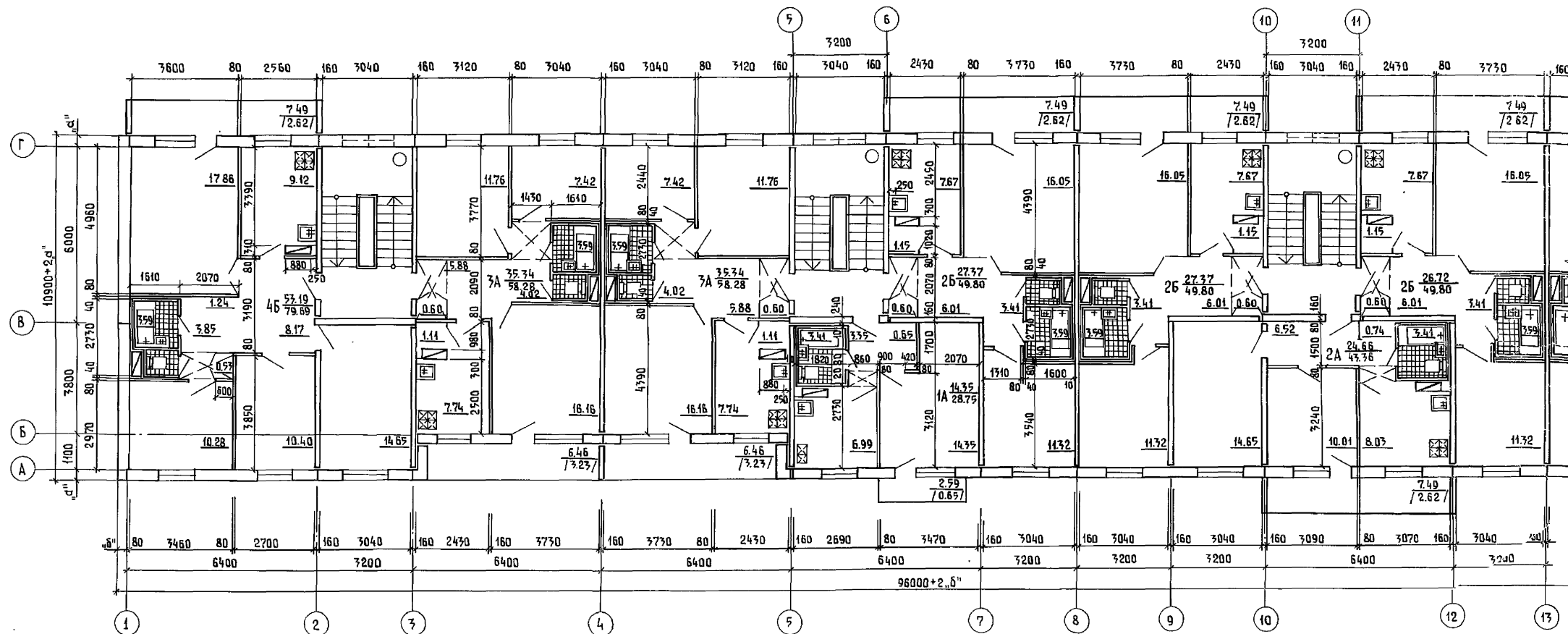
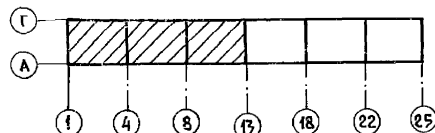


СХЕМА ЗАДАНИЯ



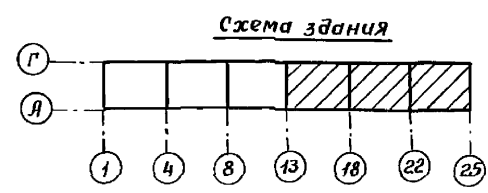
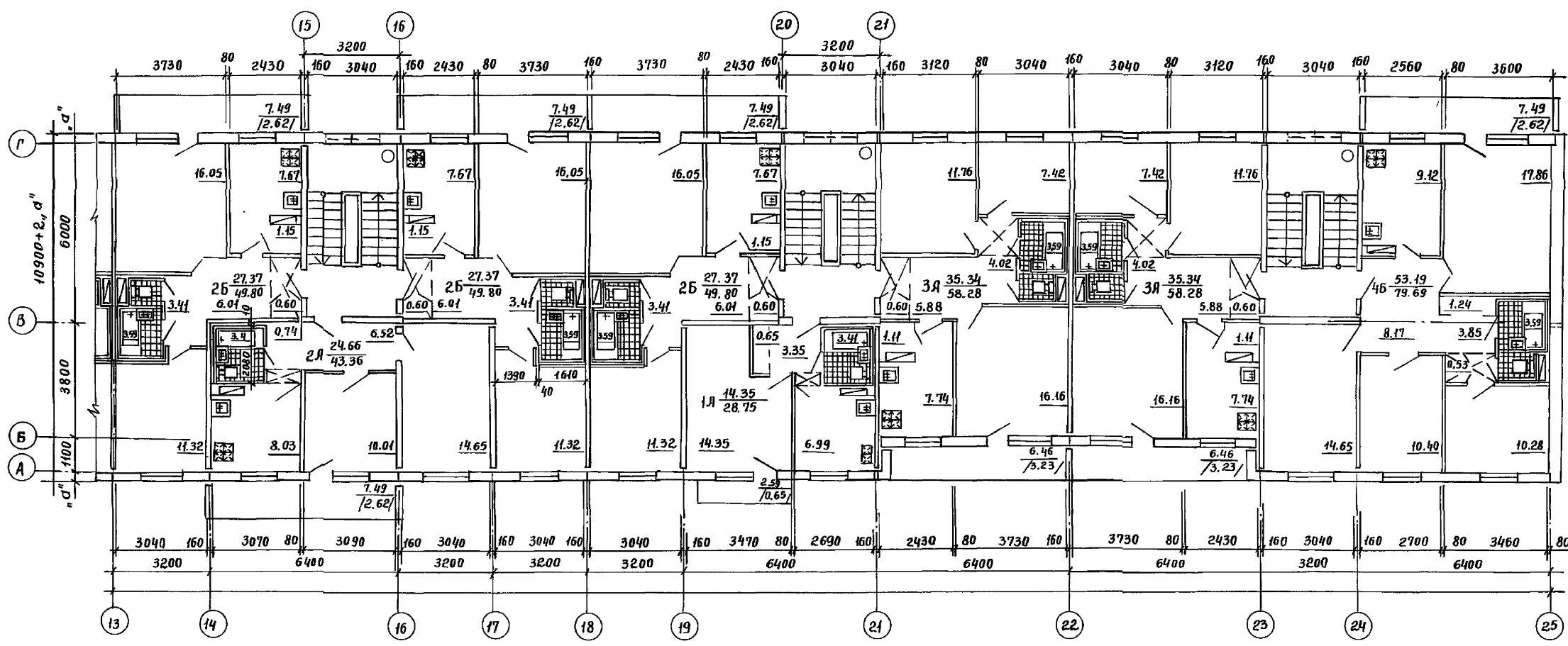
| | | | | | |
|-------------|------------|----------|--------------|-------|------|
| СТУДИЯ | КУЗНЕЦОВА | 18855-02 | 11-25-21/1.2 | Ал. I | ч. I |
| ПЛАТОН К.Б. | САБУРОВ | | | | |
| ПЛАТОН К.Б. | ЛОПАТИН | | | | |
| ЗАВ. ОТА | ПЕРЕКЫПКИН | | | | |
| П.И.Н.О.Т. | СИДОРОВ | | | | |
| П.И.Н.О.Т. | АМИТРИЕВ | | | | |
| РУК. БРИГ. | КУЗНЕЦОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | | | | |
| РАЗРАБ. | БАВЕРИНА | | | | |

Привязан:

ИНВ. N

| | | | | |
|-------------|--------------|---------|------|--------|
| 5 ЭТАЖНЫЙ | 6 СЕКЦИОННЫЙ | СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ЖИЛОЙ | ДОМ | Р | 11 | |
| НА 79 | КВАРТИР | | | |
| ПЛАТОН К.Б. | САБУРОВ | | | |
| ЗАВ. ОТА | ПЕРЕКЫПКИН | | | |
| П.И.Н.О.Т. | СИДОРОВ | | | |
| П.И.Н.О.Т. | АМИТРИЕВ | | | |
| РУК. БРИГ. | КУЗНЕЦОВА | | | |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | | | |
| РАЗРАБ. | БАВЕРИНА | | | |

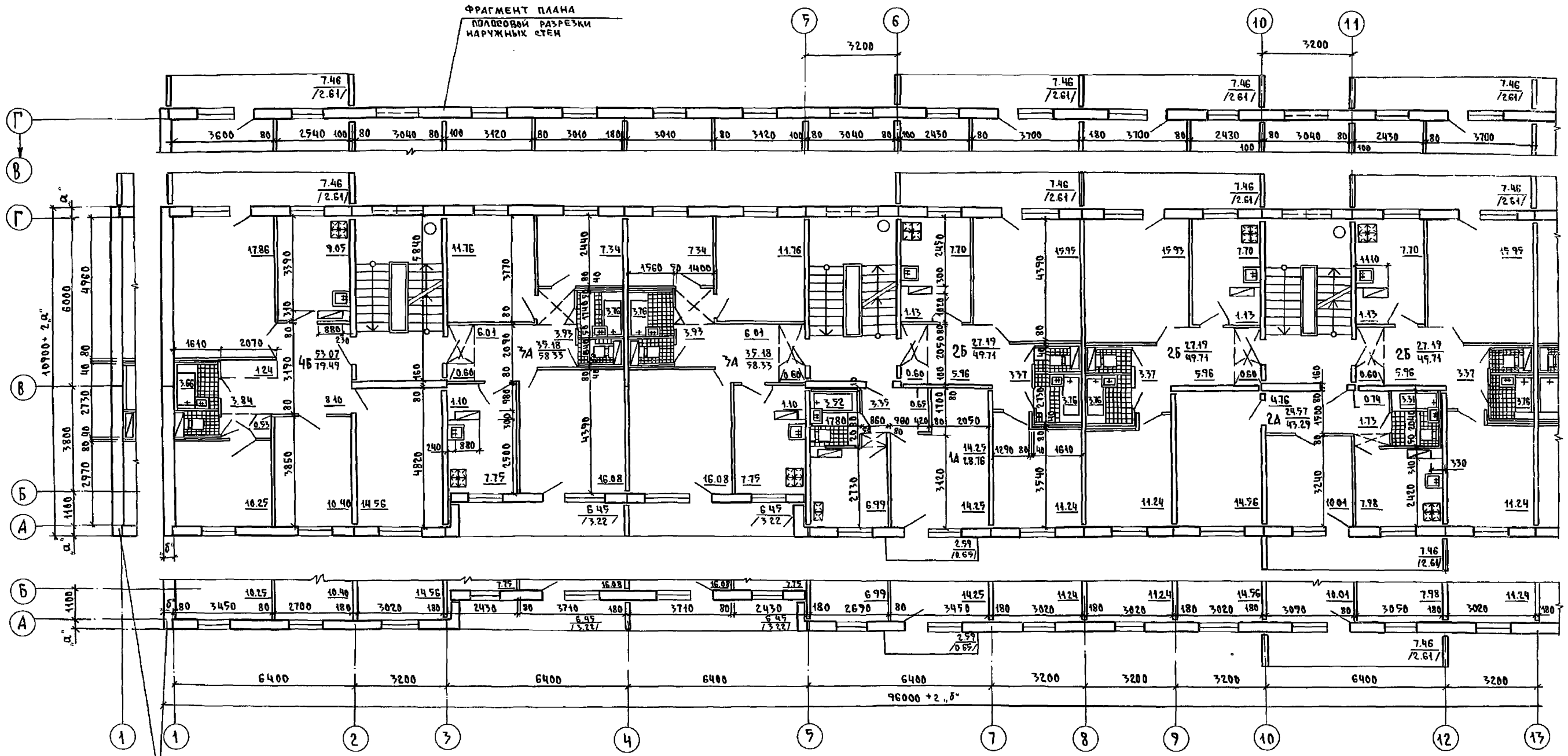
Копировал: Балакина. 18855-02 12 ФОРМАТ: 22.



Согласовано:
Л. конст. пр. Голов
Рук. врисп. Р. Вязюмова
Рук. гр. элект. Костина
Инж. м. подл. Подп. и. дата
Взам. инж. м.

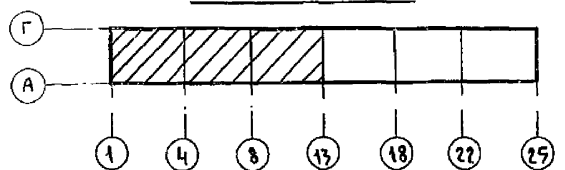
| | | | |
|----------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Стин. инж. Кузнецова | | 111-25-21/1.2 | Лл. I ч. 1. |
| Инж. КБ Сабуров | | | |
| Л. арх. КБ Лопаткин | | | |
| Зав. отд. Пересыпкин | | 5-этажный 6-секционный | стация |
| Инж. от Сидоров | | многоквартирный дом на 79 квартир | лист |
| Инж. от Дмитриев | | | лист |
| Рук. бр. Кузнецова | | План типового этажа в | р |
| Провер. Кузнецова | | осях 13-25/объемные санка- | 12 |
| Разработ. Лаврина | | бины / | по железобетону |
| | | | КБ им. А.А. Якушева |

Пров. Мал 16.6.92-Коп. ФР.



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДРОБНОЙ РАЗРЕЗКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

СХЕМА ЗАДАНИЯ

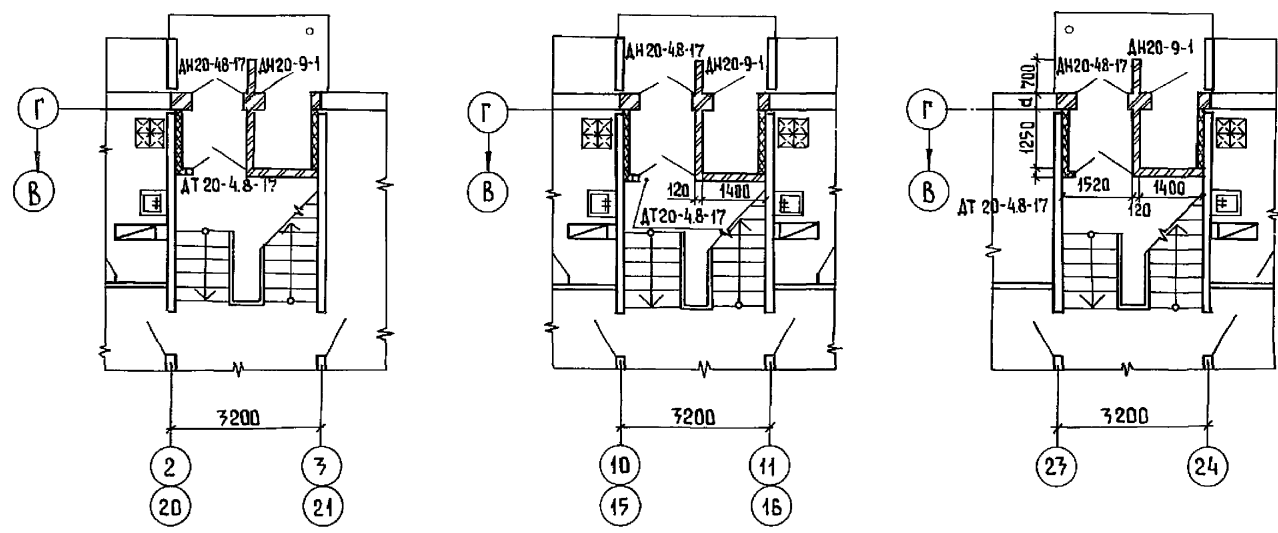


| | | | |
|------------------|------------|------------------------|-------------------|
| СТИЖНИК | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | Ал.Т.ч.1 |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | САБУРОВ | | |
| ГЛАВ. АРХ. | ЛОПАТКИН | | |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | 5-ЭТАЖНЫЙ Б-СЕКЦИОННЫЙ | СТАДИЯ |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | СИДОРОВ | ЖИЛОЙ ДОМ | ЛИСТ |
| ГЛАВ. КОНСТ. ПР. | АМИТРИЕВ | НА 79 КВАРТИР | ЛИСТОВ |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА В | Р |
| РАЗРАБ. | АВЕРИНА | ОСЯХ 1-13 / ВАРИАНТ | 13 |
| | | ВС 8 = 180 ММ / | КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| | | | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |

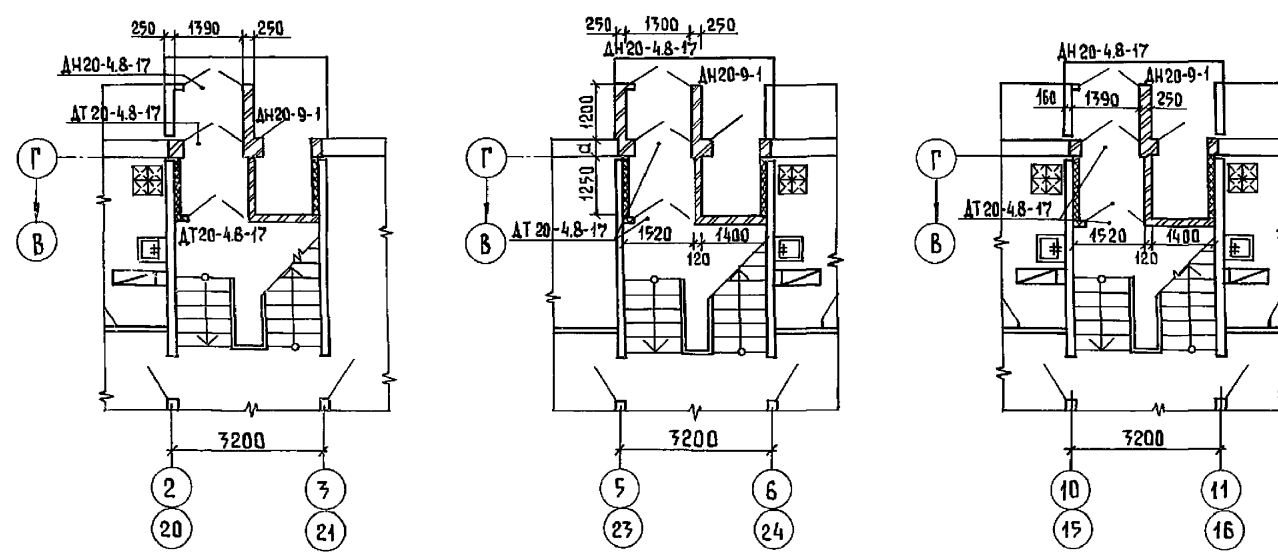
КОПИРОВАЛ: 18855-02 14 ФОРМАТ 22

| | | |
|------------------|----------------|----------|
| СОГЛАСОВАНО: | ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | САБУРОВ |
| ГЛАВ. АРХ. | ЛОПАТКИН | 11.11.11 |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | 11.11.11 |
| ГЛАВ. ИНЖ. ПР. | СИДОРОВ | 11.11.11 |
| ГЛАВ. КОНСТ. ПР. | АМИТРИЕВ | 11.11.11 |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | 11.11.11 |
| РАЗРАБ. | АВЕРИНА | 11.11.11 |

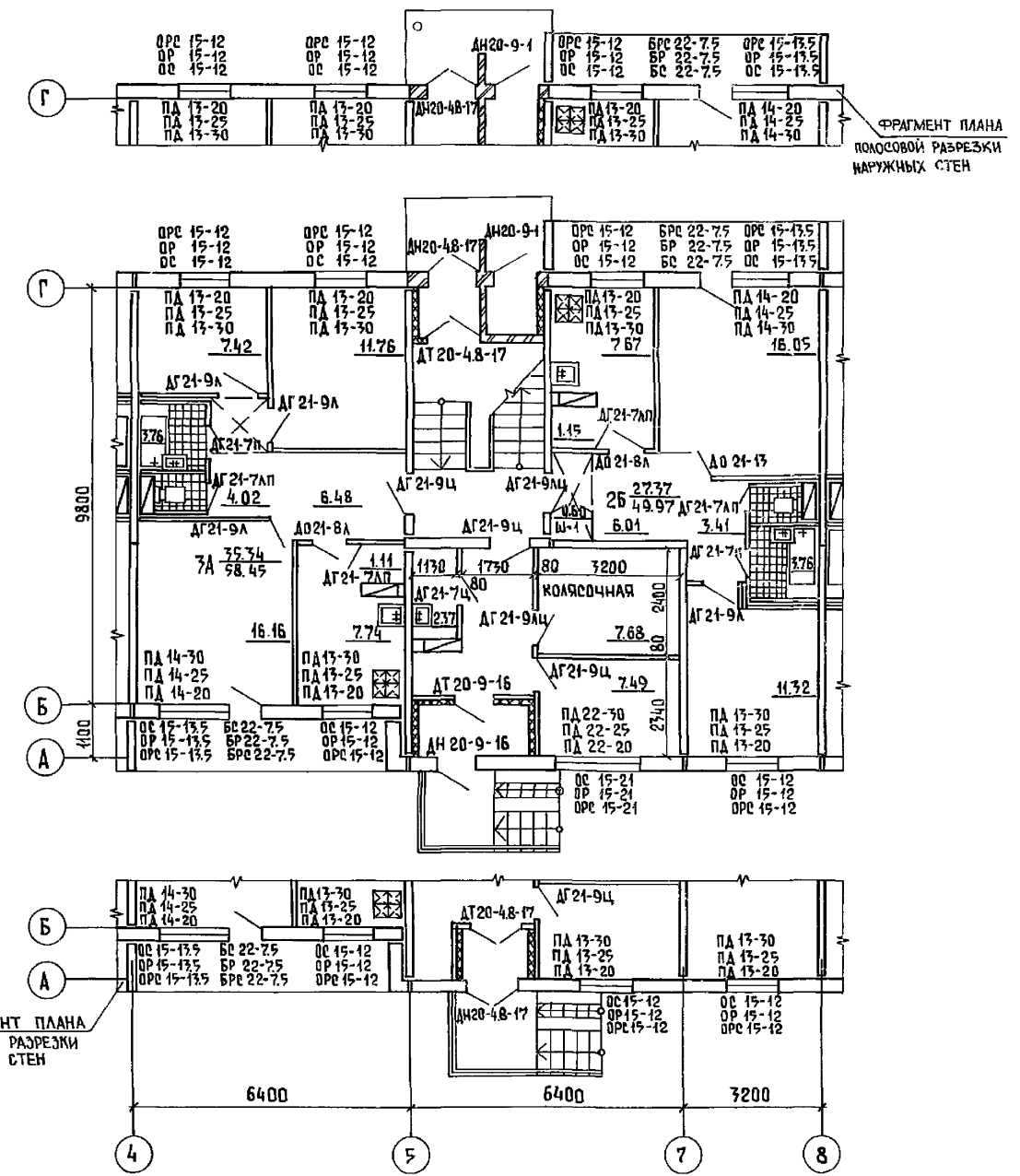
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1 ЭТАЖА С ОДИНАРНЫМ ТАМБУРОМ.



ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1 ЭТАЖА С ДВОЙНЫМ ТАМБУРОМ.



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА В Осях 4-8



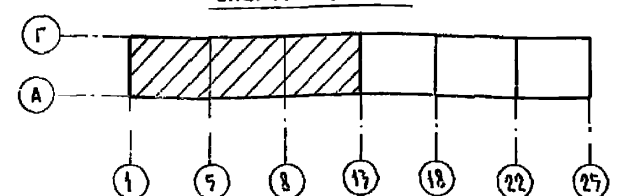
СОГЛАСОВАНО:
ГЛАВ. КОМП. ПРОЕКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА
РУК. БР. СПЕЦ. Р. ПОДПИСЬ И ДАТА
РУК. ГР. ЭЛЕКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА

ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ
НАРУЖНЫХ СТЕН

| | | | |
|-------------|------------|------------------------|------------------|
| СТУДИИ | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/12 | АЛ. I ч. I |
| Л. ИНЖ. КБ | САБУРОВ | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ | СТАДИЯ |
| Л. АРХ. КБ | ЛОПАТКИН | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 | ЛИСТ |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | КВАРТИР | 15 |
| Л. ИНЖ. ОТ. | СНАДОРОВ | ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА | КПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| Л. КОН. ОТ. | АМИТРИЕВ | 1 ЭТАЖА. | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |
| РУК. БРИГ. | КУЗНЕЦОВА | | |
| ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | | |
| РАЗРАБ. | АВЕРИНА | | |

18255-02 16 КОПИРОВАЛ: БАЛАКИНА.

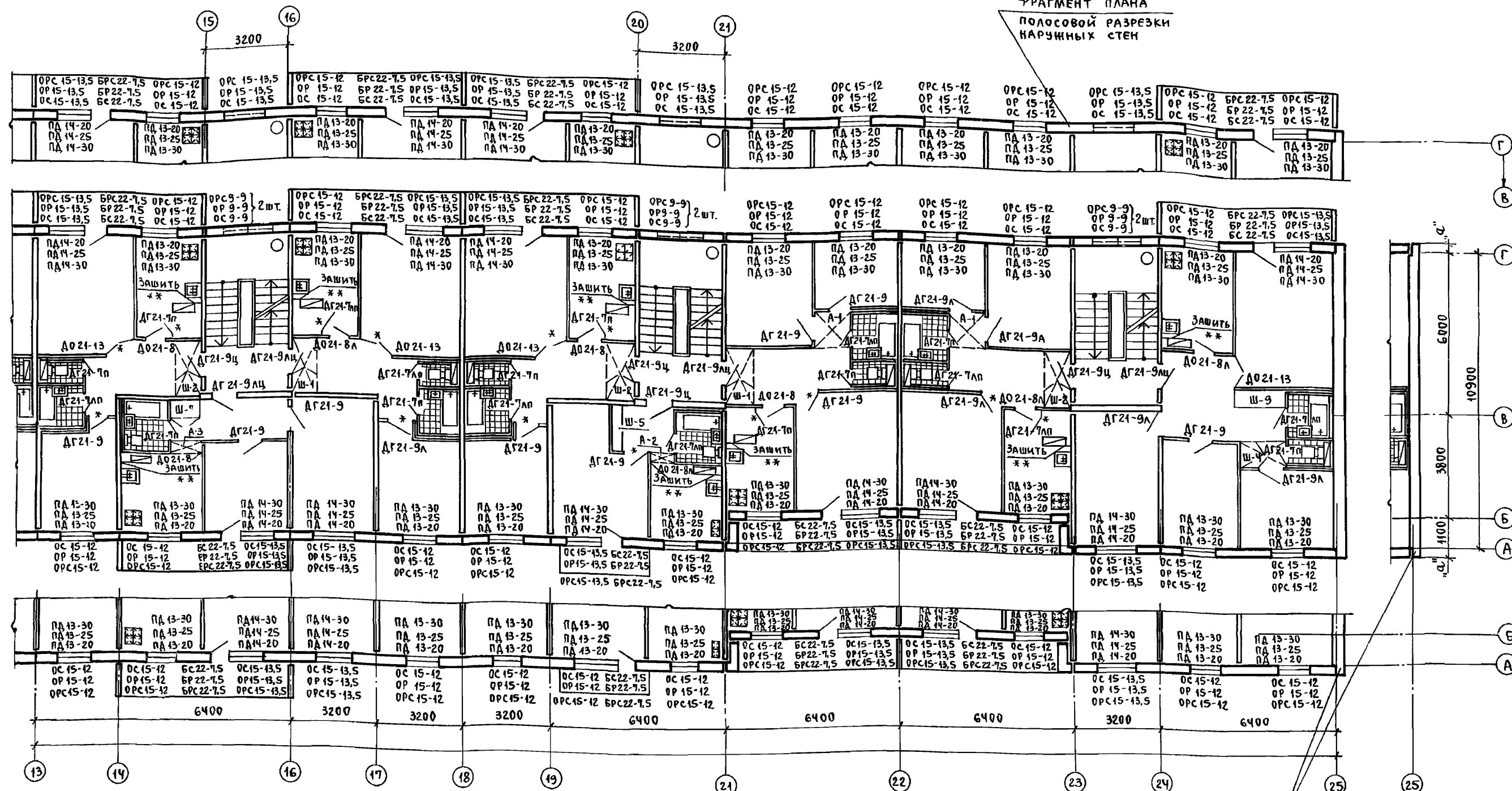
ФОРМАТ: 22.



КОПИРОВАЛ: Влк-18855-02 17 ФОРМАТ: 22

ФРАГМЕНТ ПЛАНА

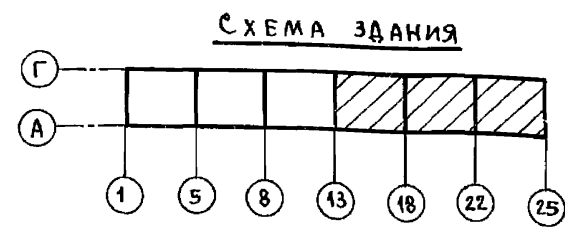
| | |
|-----------|----------|
| ПОЛОСОВОЙ | РАЗРЕЗКИ |
| НАРУЖНЫХ | СТЕН |



ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ
НАРУЖНЫХ СТЕН

ПРИМЕЧАНИЕ:

- * НАД ДВЕРЬЮ ЗАДЕЛАТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ.
- * * ЗАШИТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ.



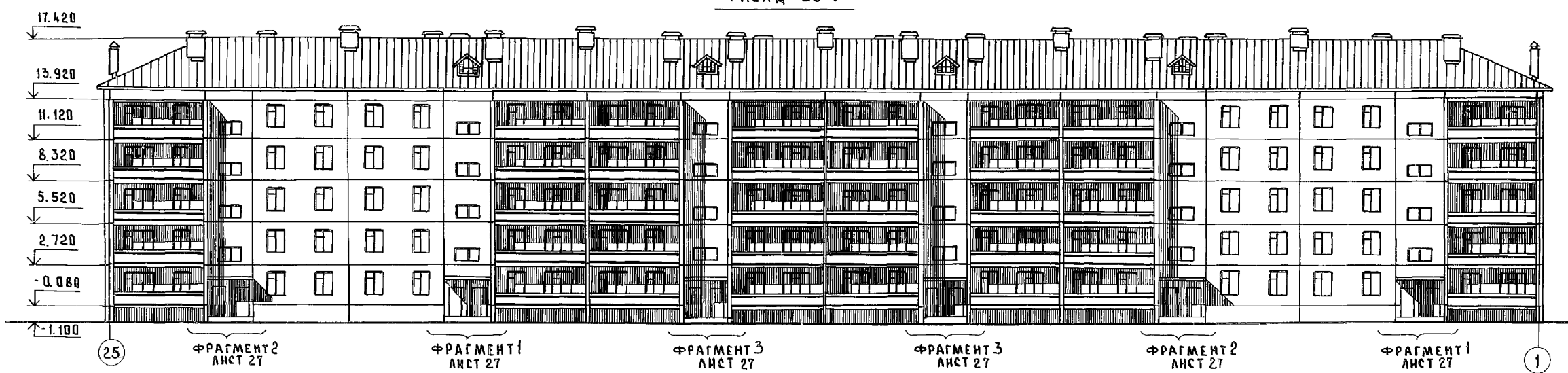
| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---------|---|---------------|--|--------|------------|--------|--|
| Ст.инж. НК | Кузнецова | Подпись | | 111-25-21/1.2 | | | Ал. I ч. 1 | | |
| Инж. КБ | Сабуров | Печать | | | | | | | |
| М. арх. КБ | Лопаткин | | | | | | | | |
| Зав. отд. | Пересыпкин | | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | | | | | | |
| Главн. от | Сидоров | | | | | | | | |
| Т. кон. от. | Амитриев | | | | | | | | |
| Рук. бр. | Кузнецова | | План типового этажа для отделочных работ в осях 13-25. | | | Стадия | Лист | Листов | |
| Пров. | Кузнецова | | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | | Р | 17 | | |
| Разраб. | Войнова | | | | | | | | |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| ИНВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ | СОГЛАСОВАНО: | |
| | ГЛА. КОНСТ. ПР. ГОЛОВ | ИЗДАЮЩИЙ |
| | РУК. БР. СЯ. РАБ. СРЕД. МАШ. РАБ. | |
| | РУК. ГР. ЭЛ. | КОСТИНА |

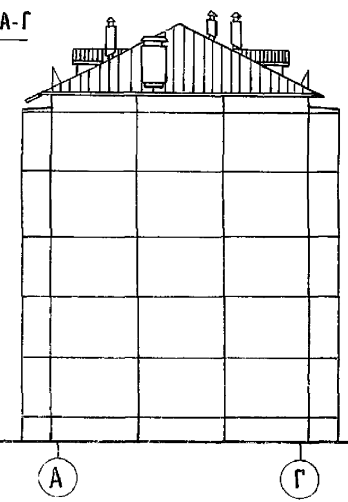
ФАСАД 1-25



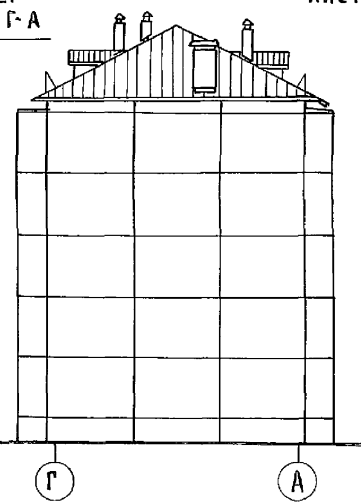
ФАСАД 25-1



ФАСАД А-Г



ФАСАД Г-А



ИНВ. УГОДА ПОДП. И ААТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. И

| | | |
|------------|------------|--|
| СТИЖИ | КУЗНЕЦОВА | |
| ГЛАВ. АРХ. | САБУРОВ | |
| ГЛАВ. АРХ. | ЛОПАТКИН | |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | |
| ГЛАВ. ОТД. | СНАДРОВ | |
| ГЛАВ. ОТД. | АМИТРЕВ | |
| РУК. БР. | КУЗНЕЦОВА | |
| ПРОВЕР. | АВЕРИНА | |
| РАЗРАБ. | СПИРИНА | |

111- 25-21/1.2

Ал. I ч. 1

5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛЫЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР

| СТАДИА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|------|--------|
| Р | 18 | |

ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-25, 25-1,
А-Г, Г-А ПАНОРМАНАЯ РАЗРЕЗКА
НАРУЖНЫХ СТЕН. ВАРИАНТ I

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

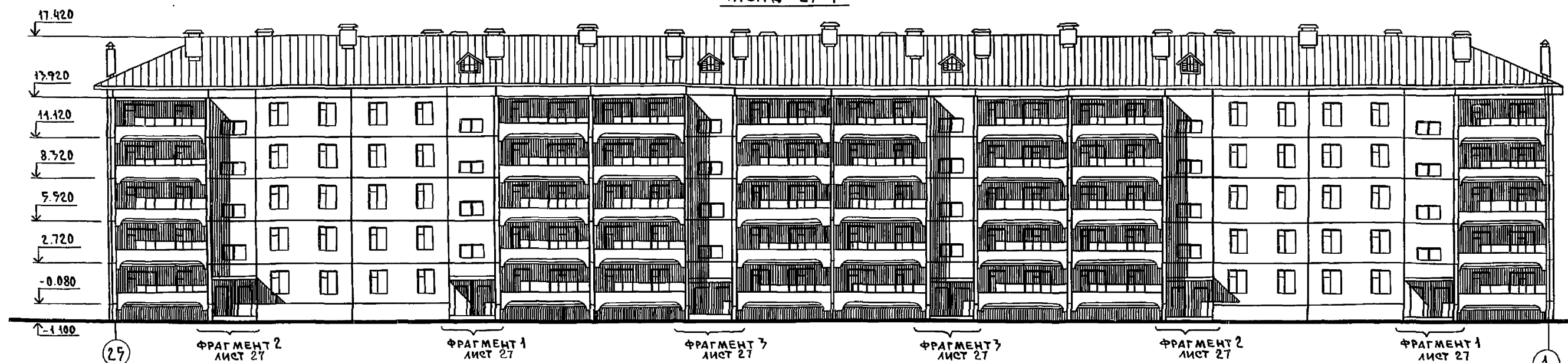
18855-02 19 КОПИРОВАА: Douy-

ФОРМАТ: 22Г

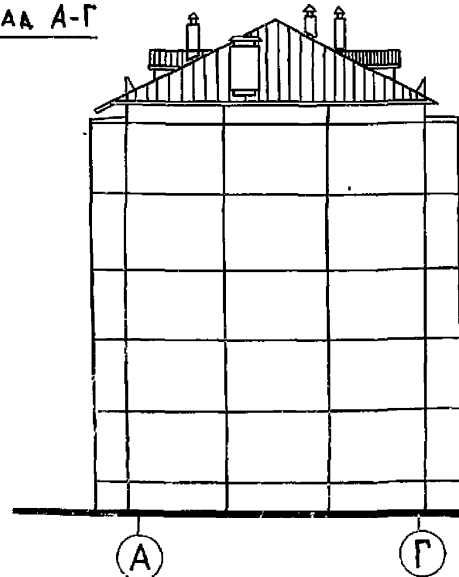
ФАСАД 1-25



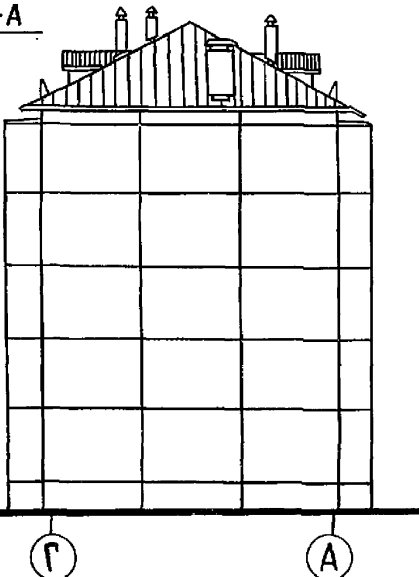
ФАСАД 25-1



ФАСАД А-Г



ФАСАД Г-А

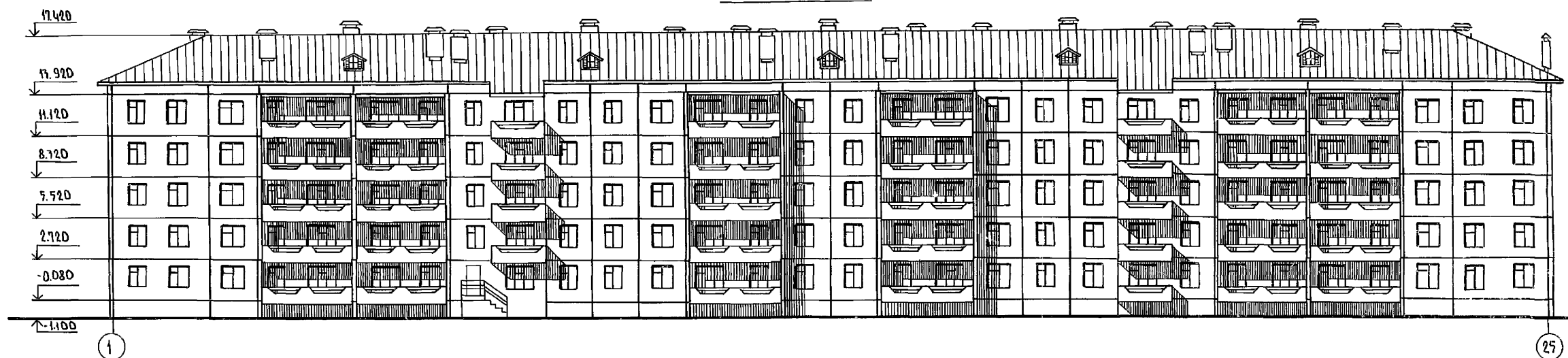


ИНВ. № ПОДА ПОДПИСИ ДАТА ВЗЯТИЕ №

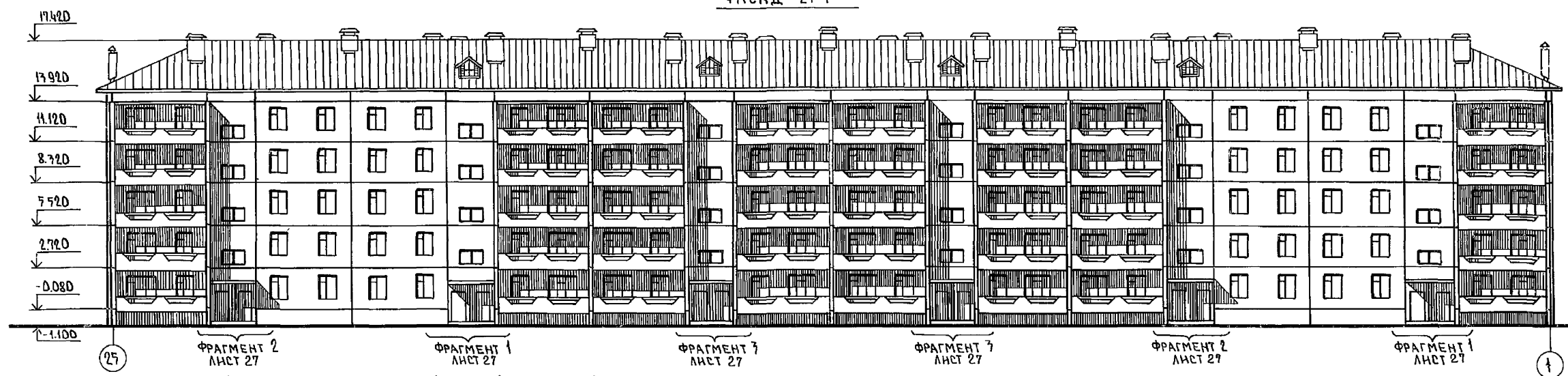
| | | | |
|-------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| СТ. ИНЖ. НК | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | Ал. I, ч. 1 |
| Г. ИНЖ. КБ | САБУРОВ | | |
| Л. АРХ. КБ | ЛОПАТКИН | | |
| ЗАВ. ОТ. | ПЕРЕСЫПКИН | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОН- | СТАЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| Г. ИНЖ. ЛТ | СИДОРОВ | НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ | Р 19 |
| Г. КОН. ОТ. | АМИТРИЕВ | НА 79 КВАРТИР | |
| РУК. БР. | КУЗНЕЦОВА | ФАСАДЫ В Осях 1-25, 25-1, А-Г | КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| ПРОВЕР. | АВЕРИНА | Г-А: ОАНОРЯНАЯ РАЗРЕЗКА | ИМ. А. А. ЯКУШЕВА |
| РАЗРАБ. | СПИРИНА | НАРУЖНЫХ СТЕН. ВАРИАНТ 2 | |

КОПИРОВАЛ. 18855-02 20 ФОРМАТ: 22

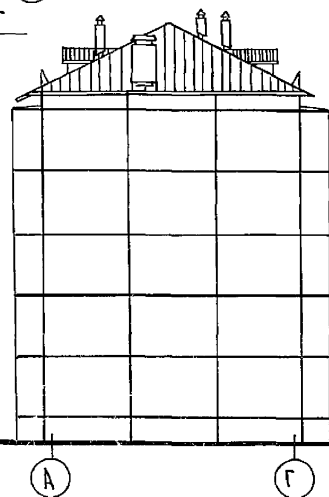
ФАСАД 1-25



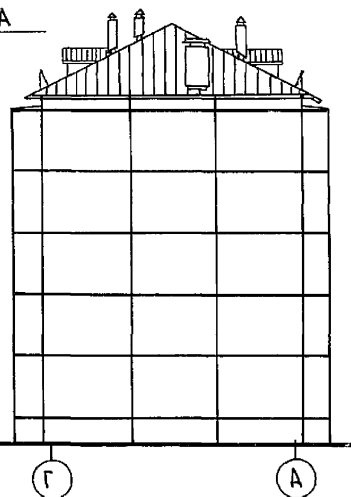
ФАСАД 25-1



ФАСАД А-Г



ФАСАД Г-А

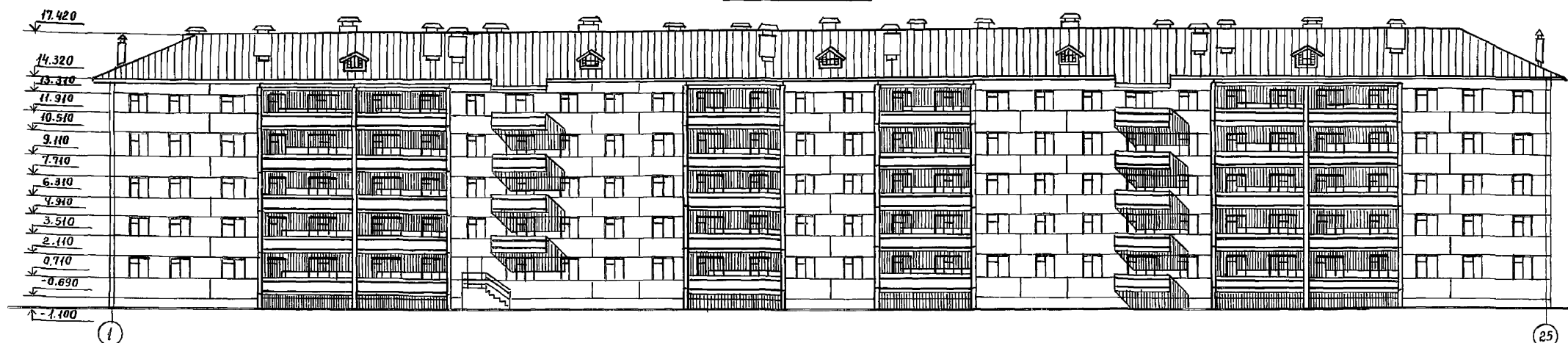


ИВБ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАН ИВБ.№

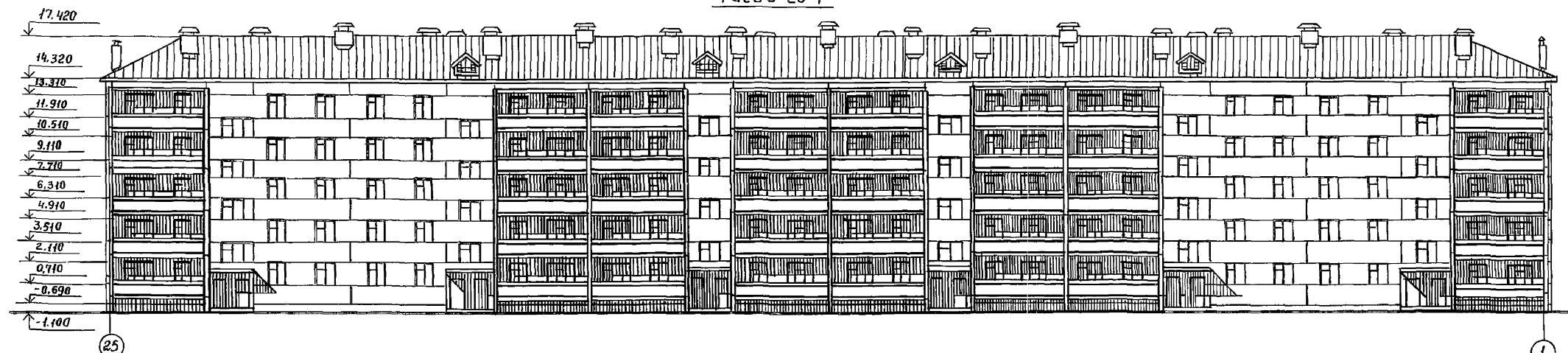
| | | | |
|---------|------------|--|-------------------------------------|
| СТИЖНИК | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | А.И. ч.1 |
| ТАНЖИК | САБУРОВ | | |
| ТАРХ | КОПАТКИН | | |
| ЗАВОТА | ПЕРЕСЫПКИН | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир | СТАНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ТАНЖИКО | СИДОРОВ | | Р 20 |
| ТАКОНО | АМИТРЕВ | | |
| РУК.БР. | КУЗНЕЦОВА | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-25, 25-1, А-Г, Г-А ОДНОРЯДНАЯ РАЗРЕЗКА НАРУЖНЫХ СТЕН ВАРИАНТ 3 | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |
| ПРОВЕР. | АВЕРИНА | | |
| РАЗРАБ. | СПИРИНА | | |

КОПИРОВАЛ: 18855-02 21 ФОРМАТ: 22

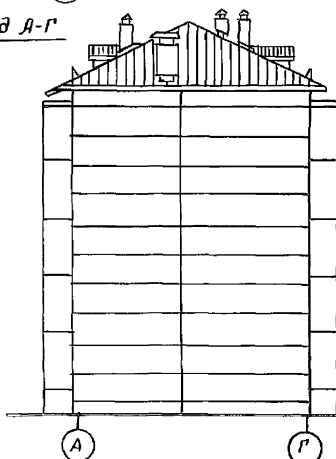
Фасад 1-25



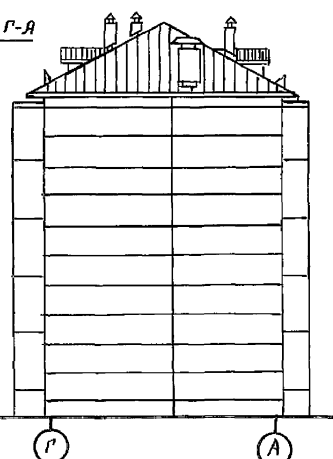
Фасад 25-1



Фасад А-Г



Фасад Г-А



Привязан:

инв. №

| | | | | | | |
|------------|------------|---------|--|--|-------------------------------------|------|
| Ст.инж.ин. | Кузнецова | Подпись | 111-25-21/1.2 | | Лл. I, ч. 1 | |
| Гл.инж.кв. | Савуров | " | 5-этажный б/секционный жилой дом на 79 квартир | | Стадия | Лист |
| Гл.арх.кв. | Лопаткин | " | | | р | 21 |
| Зав.отд. | Пересыткин | " | | | КБ по железобетону цм. А.А. Якушева | |
| Гл.инж.эл. | Сидаров | " | | | | |
| Гл.кон.от. | Дмитриев | " | | | | |
| Рук.бр. | Кузнецова | " | Фасады в осях "1-25" "25-1" "А-Г" "Г-А" двухрядная "разрезка" наружных стен. | | | |
| Провер. | Яверина | " | | | | |
| Разраб. | Спиркина | " | | | | |

Пров Младш 16.6.97-Копир. ФР

18855-02 22

Шифр инв. №

ВАРИАНТ 1

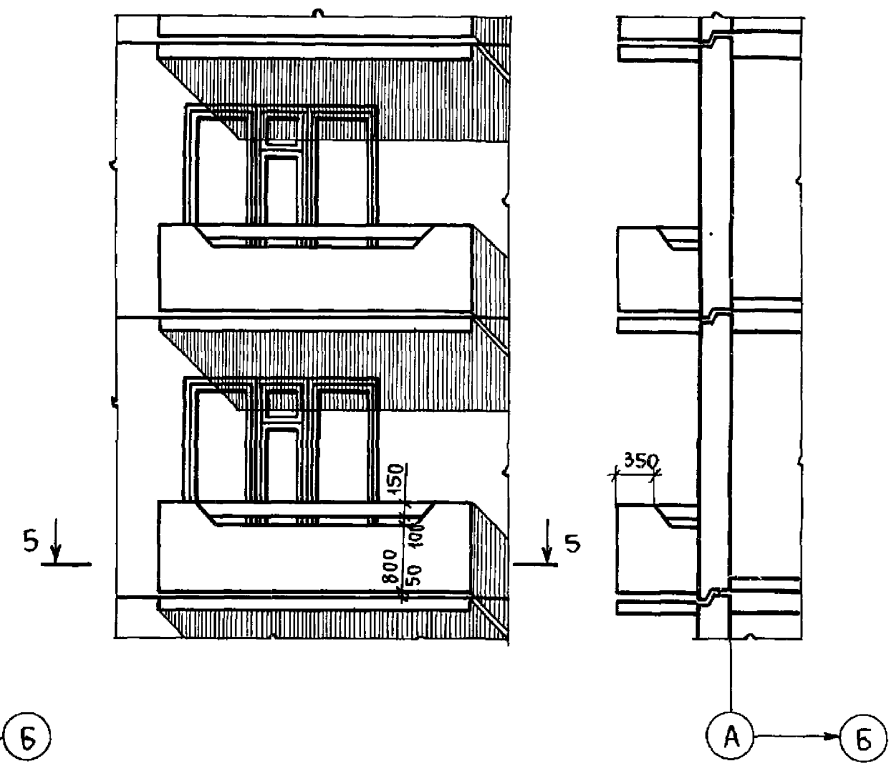
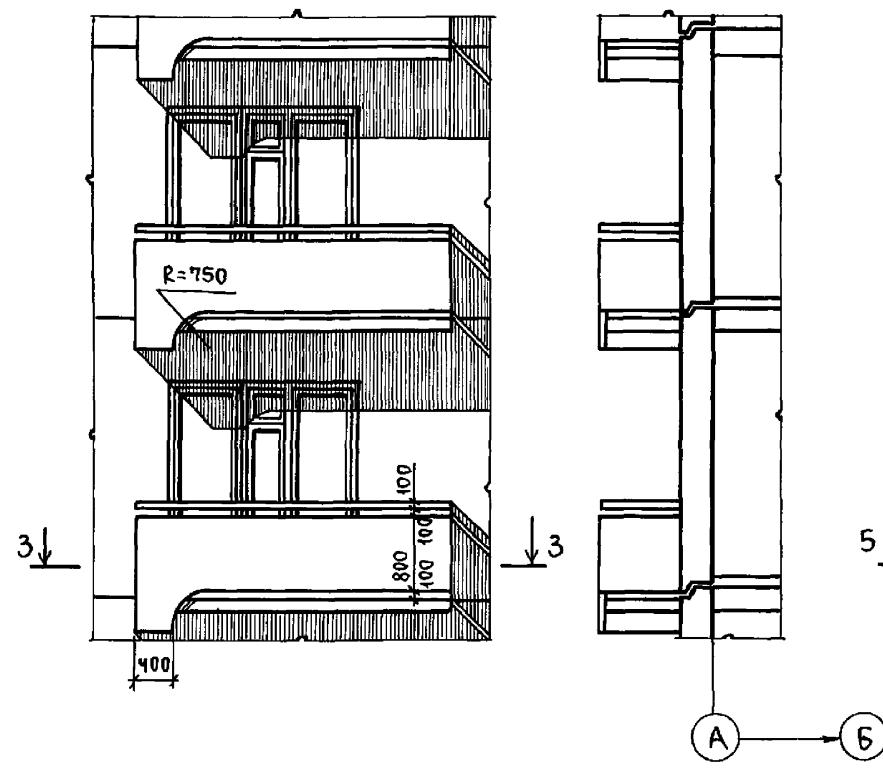
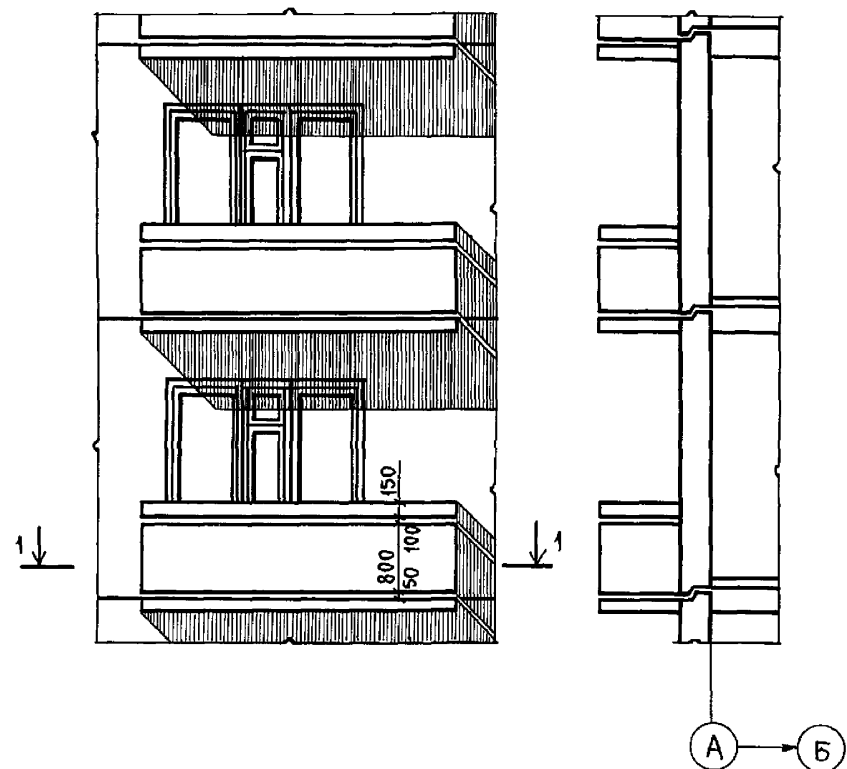
ВАРИАНТ 2

ВАРИАНТ 3

2-2

4-4

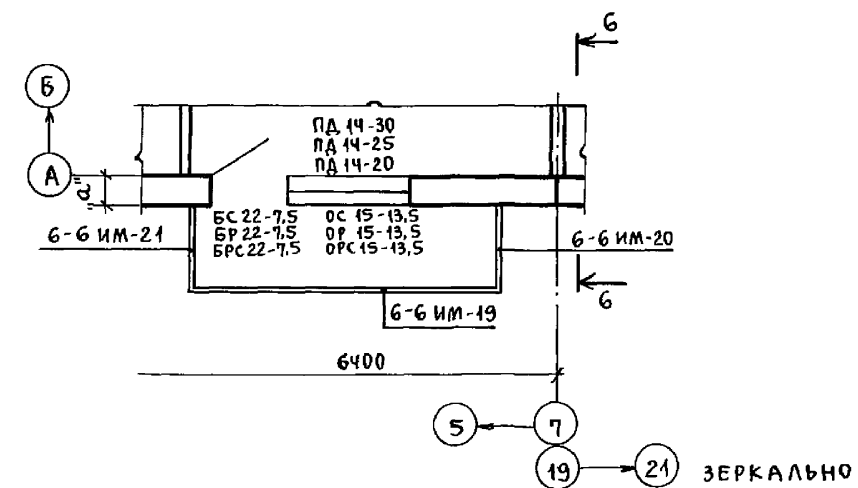
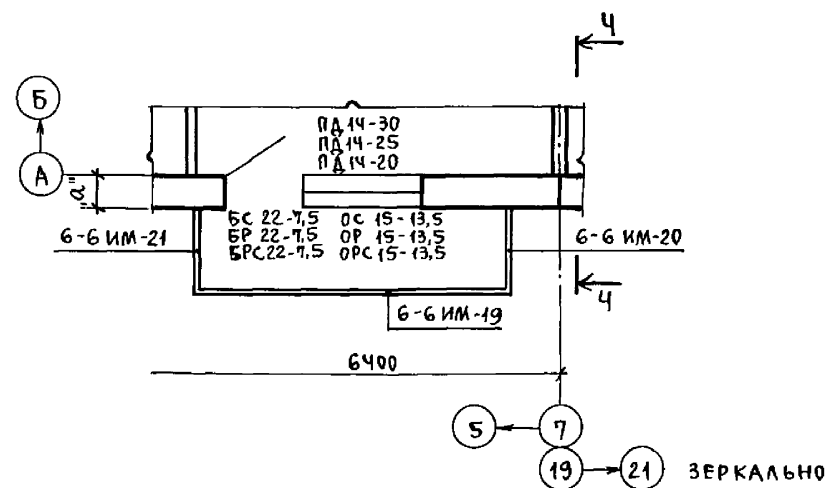
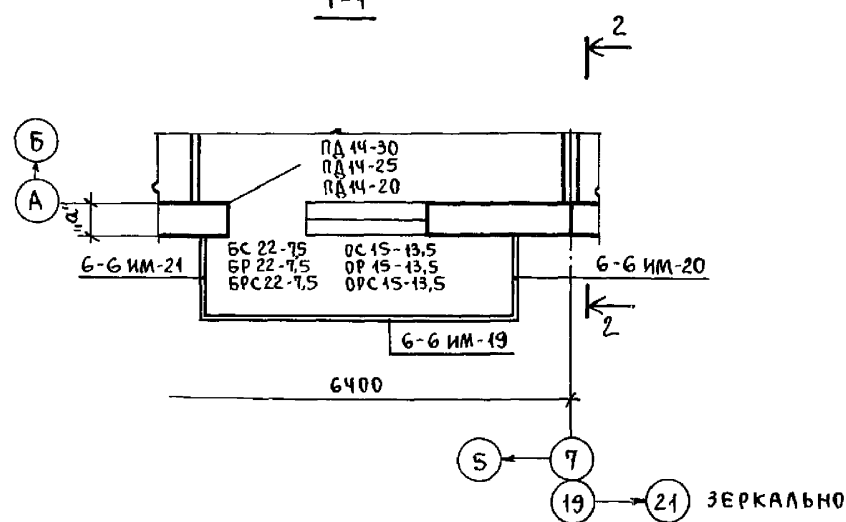
6-6



1-1

3-3

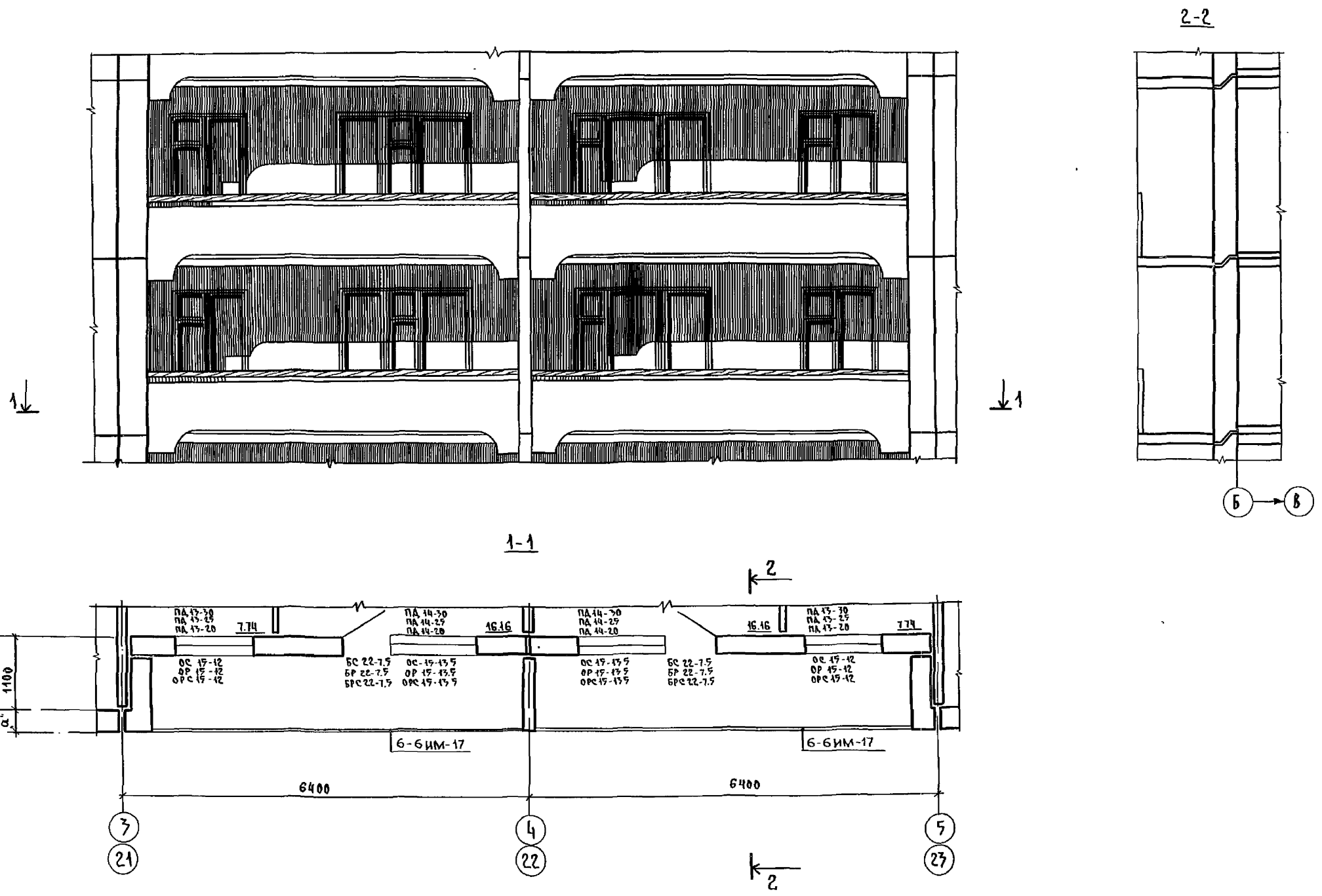
5-5



ИНВ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Ч.

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| Ст. инж. И.К. КУЗНЕЦОВА | ПОДП. | 111-25-21/1.2 | А.И. ч. 1 |
| Зав. отд. Пересыпки | ПОДП. | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ | СТАДИЯ |
| гл. инж. от. СИДОРОВ | " | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | ЛИСТ |
| гл. кон. от. АМИТРИЕВ | " | ВАРИАНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ | ЛИСТОВ |
| Рук. бр. КУЗНЕЦОВА | " | БАЛКОНОВ. | Р 22 |
| Пров. АВЕРИНА | " | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| РАЗРАБ. КАУНИНА | " | | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |

ВАРИАНТ - 2



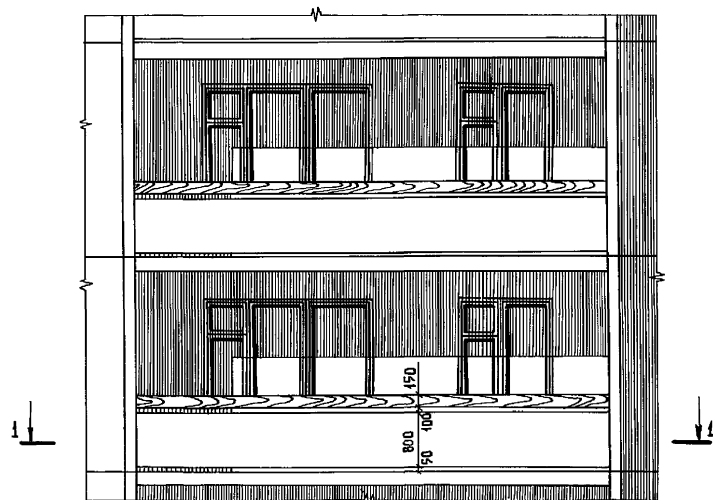
ИНВ. № 100000 Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

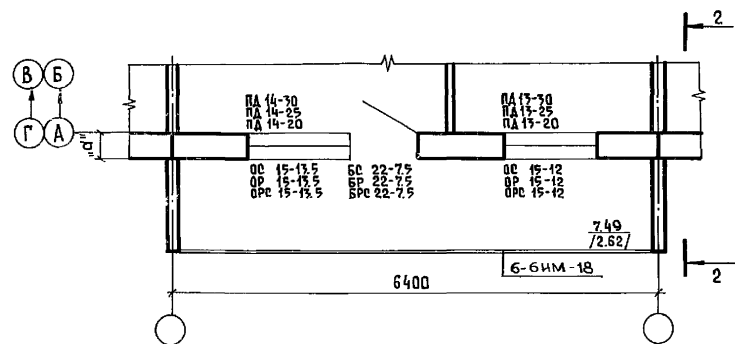
ИНВ. №

| | | | |
|-----------|------------|------------------------|------------------|
| СТИЖИКИ | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/12 | Ал. I ч. 1 |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | 5-ЭТАЖНЫЙ 6-СЕКЦИОННЫЙ | СТАДИЯ |
| ГЛАВ. ОТ | СИДОРОВ | ЖИЛОЙ ДОМ | ЛИСТ |
| ГЛАВ. ОТ | АМИТРИЕВ | НА 19 КВАРТИР | 24 |
| РУК. БР. | КУЗНЕЦОВА | ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ В | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| ПРОВЕР. | АВЕРИНА | ОСЯХ 3-5, 21-23. | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |
| РАЗРАБ. | КАУНИНА | ВАРИАНТ 2 | |

ВАРИАНТ 1.

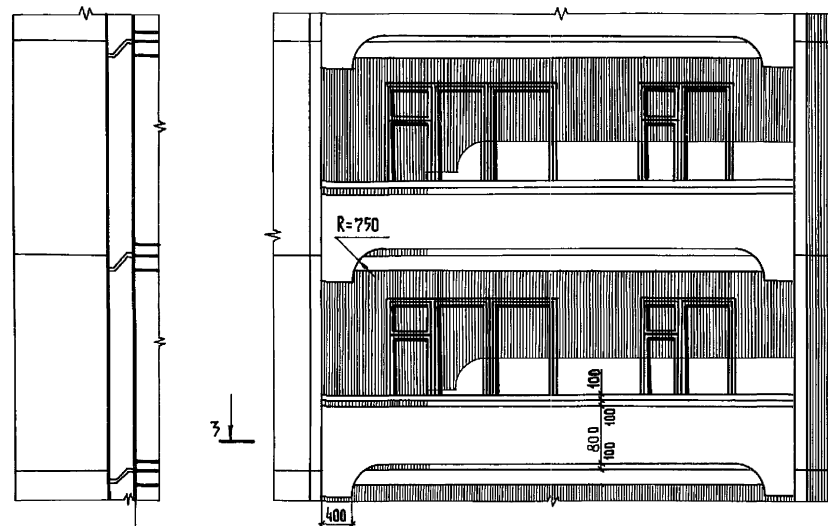


1-1



ВАРИАНТ 2.

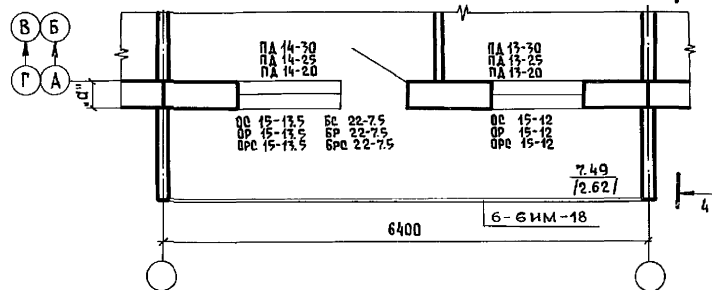
2-2



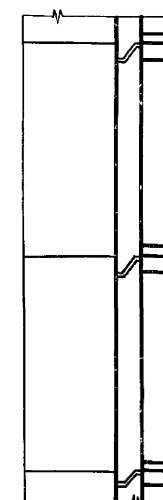
А Б
Г В

Б Б
Г А

3-3



4-4



А Б
Г В

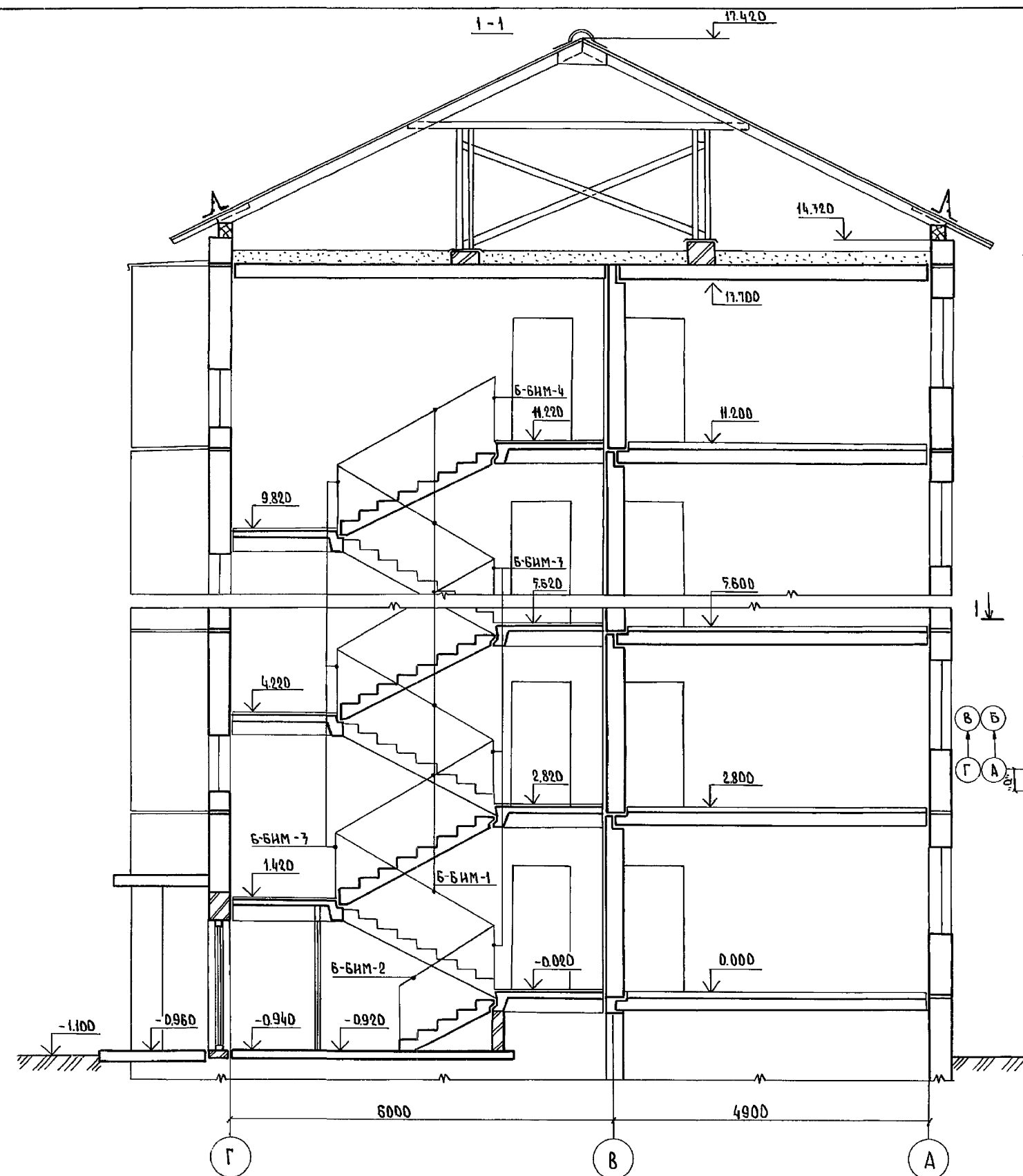
ИНВ. № 1004 ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

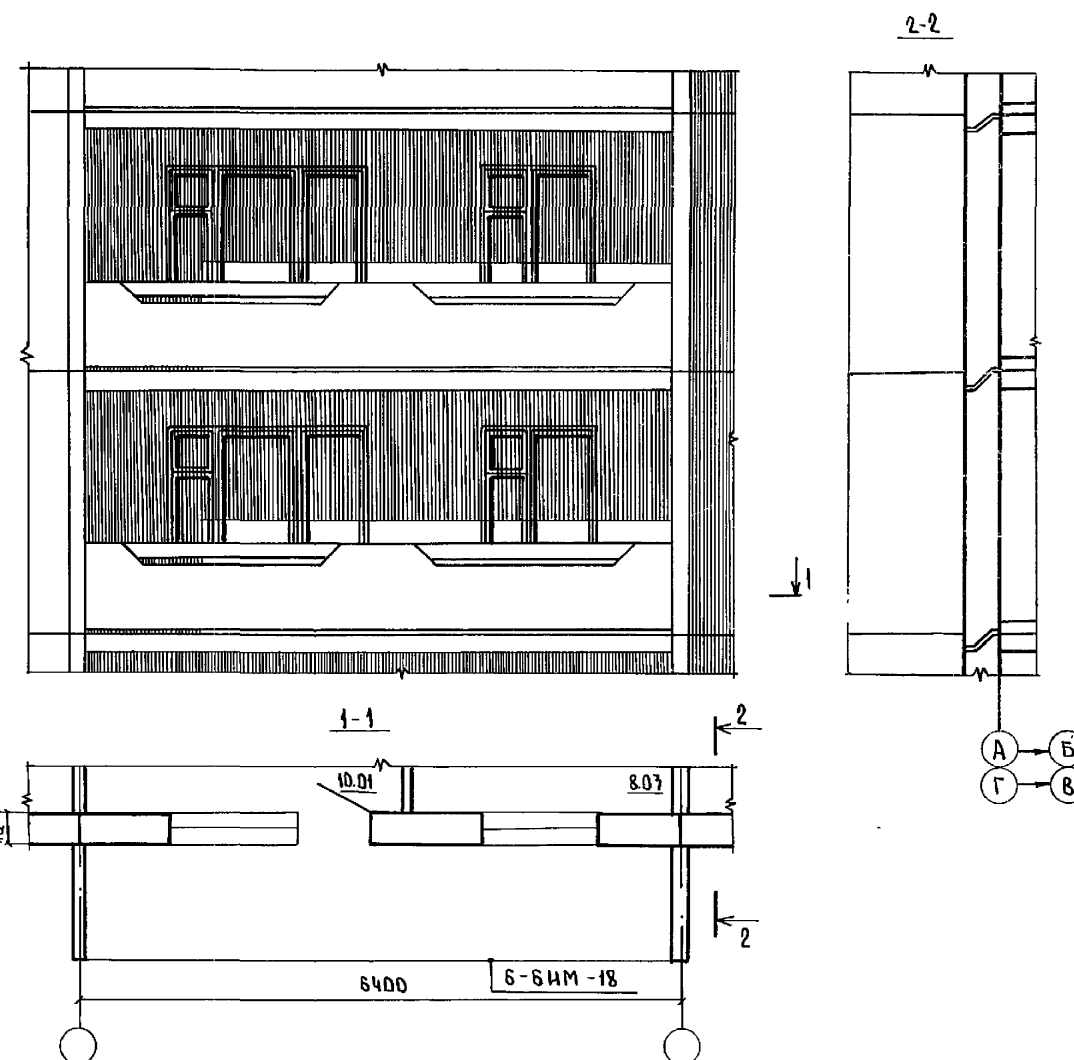
| | | | | |
|-----------|---------------------|---------------------|---|----------|
| Стинжик | Кузнецова | Кузнецова | 111-25-21/1,2 | А.А. ч.1 |
| Привязан: | Зав. от. Пересыпкин | Инж. от. Макаров | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир. | Этадия |
| | Инж. от. Дмитриев | Рук. БР. Кузнецова | Ограждения лоджий. | лист |
| | Провер. Аверина | Разработ. Кузнецова | Вариант 1 и 2. | лист |
| Инв. № | | | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | 25 |

18355-02 20 Копировал: Балакина.

Формат: 22.



ВАРИАНТ 3



В Б
Г А

А Б
Г В

| | | | | | |
|--|-----------------|------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| СТ. ИНЖ. Н. К. | КУЗНЕЦОВА | 18855-02 | 27 | М-25-21/1.2 | А.И. ч.1 |
| ЗАВОДА. ПЕРЕСЫПКИН | ТАНКОТ. СИДОРОВ | ТАНКОТ. ДМИТРИЕВ | РУК. БРИГ. КУЗНЕЦОВА | ПРОВЕР. АВЕРИНА | РАЗРАБ. КАЗНИНА |
| 5-этажный 8-секционный жилой дом на 79 | Р | 26 | КБ | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА | |

ПРИВЯЗАН

ИНС. №

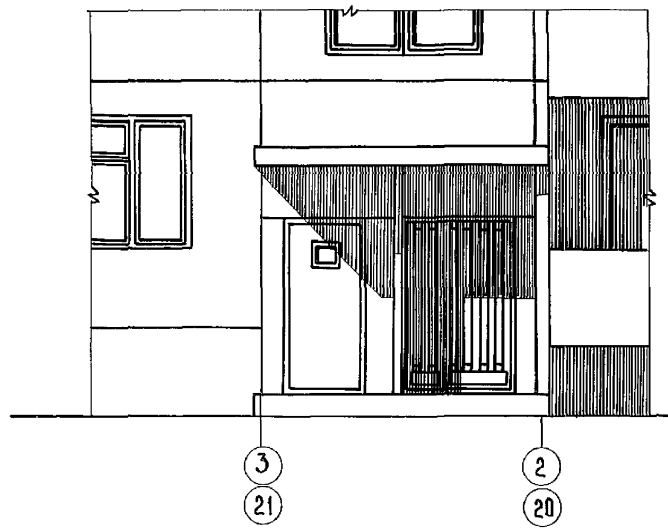
КОПИРОВАЛ: Р.В. 18855-02 27 ФОРМАТ: 22Г

СОГЛАСОВАНО

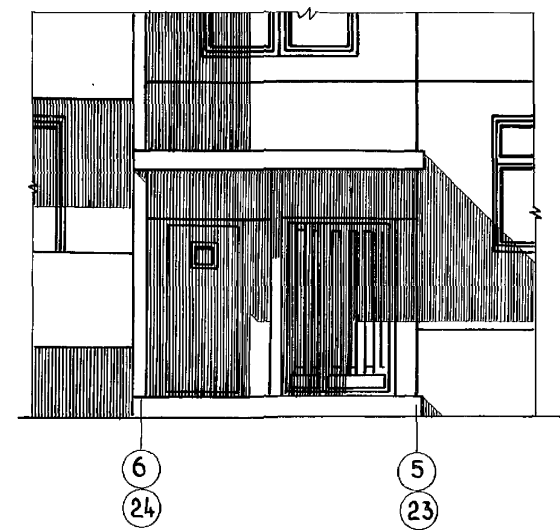
ГЛ. КОНС. ПРО-ТА. ГОЛОВ

ИНС. №100000 ПОДПИСЬ НА АТА ВЗАН ИИ6. №

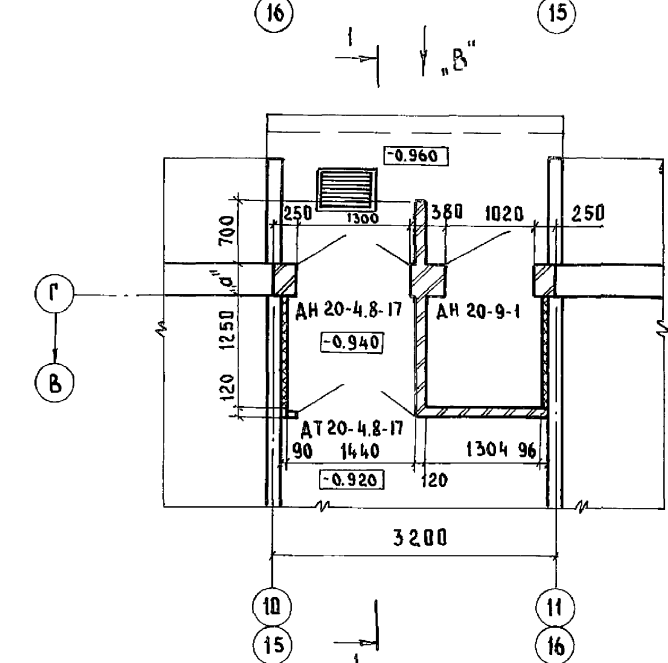
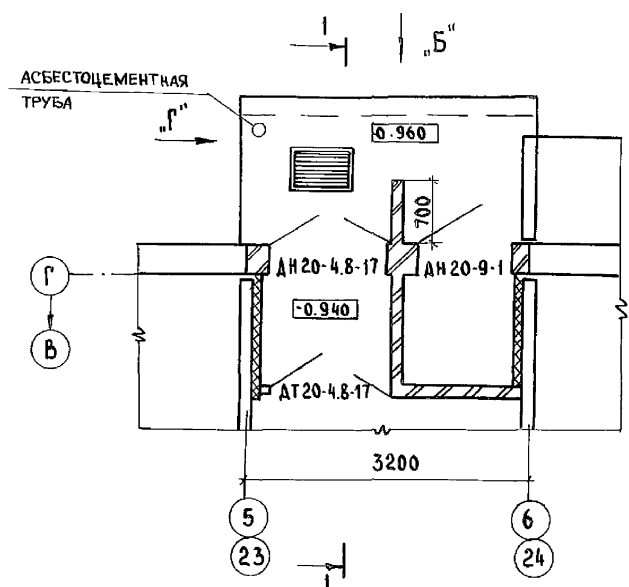
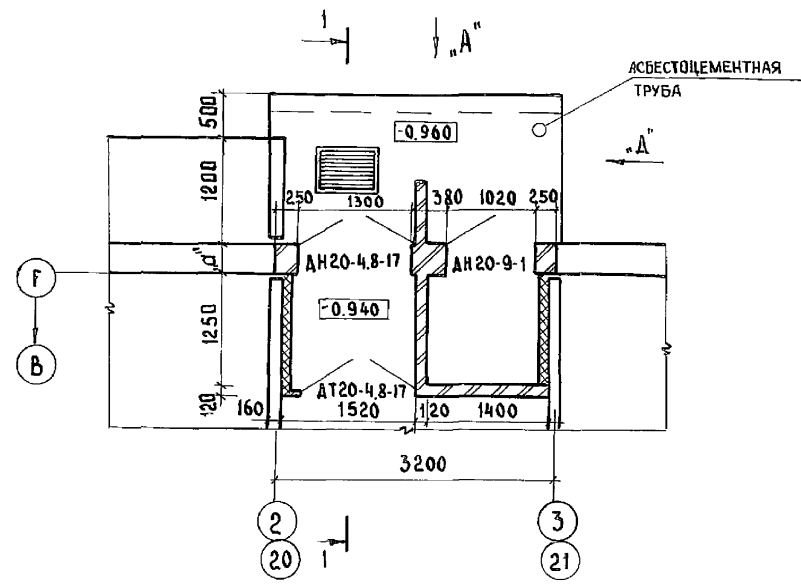
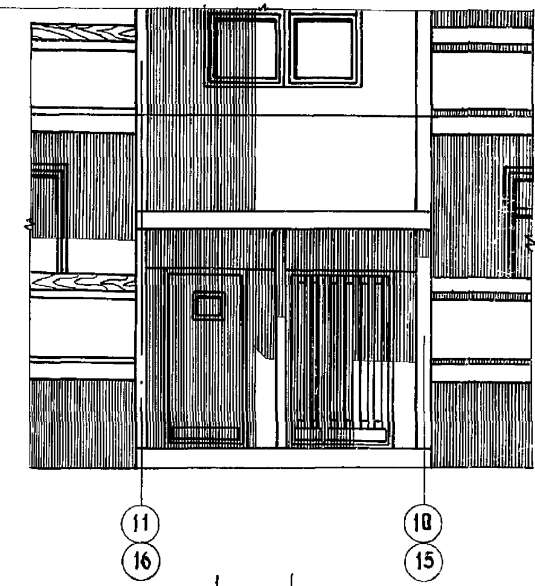
Вид „А“ / ФРАГМЕНТ 1/



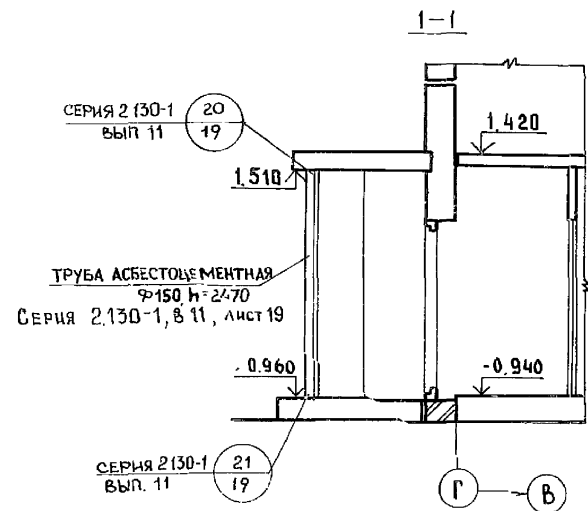
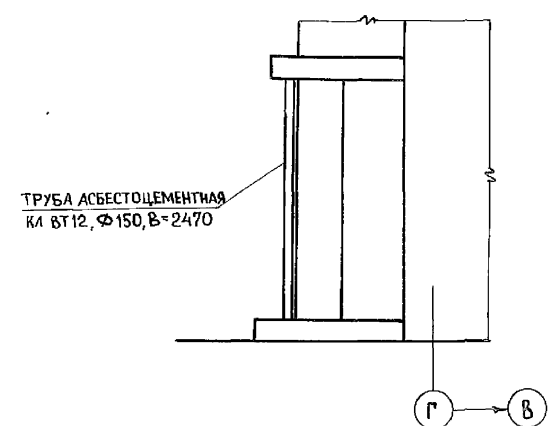
Вид „Б“ / ФРАГМЕНТ 2/



Вид „В“ / ФРАГМЕНТ 3/



Вид „Г“ / Вид „А“ ЗЕРКАЛЬНО/



| | | | | | |
|-------------|--|-----------|-------------------------|------------|--------|
| СТ. ИЖ. НХ | | Кузнецова | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч. 1 | |
| ЗАВ. ПТА | | Пересылки | 5 этажный 6 секционный | | СТАНДА |
| ГЛ. ИЖ. ВО | | Сидоров | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | | ЛИСТ |
| ГЛ. КОМ. ОТ | | Амтрев | ВХОДЫ | | 27 |
| РУК. БРИГ | | Кузнецова | ФРАГМЕНТЫ ФАСАДА | | ЛИСТОВ |
| ПРОВЕР. | | Кузнецова | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | | |
| РАЗРАБ. | | Аверина | ИМ. А. А. ЯКУШЕВА | | |

ПРИВЯЗАН.

ИНВ. N

18855-02 28 КОПИРОВАЛ: Dou-

ФОРМАТ: 22Г

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

| Наименование | Пол | | | Потолок | Стены и перегородки |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|--|
| | Площадь на этаж м ² | № узла по серии 2-140-1 вып. 6 | Покрытие | | |
| Жилые комнаты | 489.98 / 487.64 / | 3, 23, 22 26* | Линолеум дощатое | Клеевая окраска | Обои улучшенного качества |
| Кухни | 125.26 / 125.24 / | 3, 23, 22 26* | Линолеум дощатое | | Масляная краска, глазурованная плитка, клеевая окраска |
| Санузлы | 58.98 56.72* | См. лист 32 | Керамическая плитка | | Обои улучшенного качества |
| Внутриквартирные коридоры и передние | 179.90 / 179.30 / | 3, 23, 22 26* | Линолеум дощатое | | Обои, масляные краски |
| Антресоли | | | | | |
| Встроенные шкафы | 23.66 | 3, 23, 22 26* | Линолеум дощатое | | |
| Окна | Масляные краски и эмали / за 2 раза / | | | | |
| Двери | Масляные краски и эмали / за 2 раза / | | | | |
| Металлические изделия | Масляные краски / за 2 раза / | | | | |
| Полы в лоджиях и на балконах | Мозаичный бетон | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

| Фасад | Элементы | Отделка | Колер |
|-------|------------------------|---|-------|
| | Цокольные панели | Декоративный-защитный слой раствора на цветном цементе. | |
| | Стеновые панели | Отделка мраморным или керамзитовым щебнем, крупным песком на цветном цементе. | |
| | Панели в лоджиях | То же | |
| | Балконы / экран, лоджи | Асбестоцементные листы | |
| | Деревянные изделия | Масляная краска / за 2 раза / | |
| | Металлические изделия | Масляная краска / за 2 раза / | |
| | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В кухнях поверхность стен над приборами по всей длине кухонного фронта облицевать глазурованной плиткой на $h=0.60$ м, включая боковые стены около плиты и мойки. Оставшиеся участки стен окрасить масляной краской до верхнего уровня облицовки. Выше плитки и масляной краски - улучшенная клеевая окраска.
- В ванных и совмещенных санузлах стены, к которым примыкают приборы облицевать глазурованной плиткой на $h=1.80$ м. Остальные стены окрасить масляной краской до $h=1.80$ м, выше улучшенная клеевая окраска.
- № узла 26* дан для пола первого этажа.
- Площади помещений в скобках даны для варианта внутренних стен толщиной 180 мм. Площадь санузла 56,72* - при варианте объемных санкабин.
- Швы между панелями на фасаде окрасить кремний-органическими эмалями.
- В лестничных клетках поверхность стен окрасить эмульсионной краской ПВА в цокольной части на $h=0.15$ м; выше эмульсионная краска ПВА более светлого тона до $h=1.4$ м. Оставшиеся участки стен - клеевая окраска. Полы - мозаичный бетон.
- В мусорокамере поверхность стен облицевать керамической плиткой на всю высоту. Потолок покрасить масляной краской. Полы в мусорокамере - керамическая плитка по цементной стяжке.
- Колера для отделки фасадов задают при привязке.
- Отделка стен, пола и потолка в сквозном проходе как в лестничной клетке.
- Узел № 22 применять при многопустотных панелях перекрытий с пустотами $\Phi 127$ мм.

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

| | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------|---|---|
| Стинж НН | Кузнецова | 1985 | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч. 1 |
| Привязан: | Зав. от. Пересыпкин | Инж. от. Сидоров | Инж. от. Дмитриев | Инж. от. Кузнецова |
| | Инж. от. Дмитриев | Инж. от. Кузнецова | Инж. от. Кузнецова | Инж. от. Кузнецова |
| Инв. № | Разраб. Аверина | 18855-02 29 | 7-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир. | Ведомость отделки помещений. Ведомость отделки фасадов. |
| | | | Р | 28 |
| | | | К | по железобетону им. А.А. Якушева. |

Копировал: Балакина.

Формат: 22.

| Наименование | Характеристика | Наименование | Характеристика |
|------------------------------|---|---|--|
| Архитектурное решение | 1 Наружные стены из легкого бетона панельной разрезки. | Полы в санузлах | керамическая плитка |
| | 2 Наружные стены из легкого бетона двурядной разрезки. Лоджии прямоугольные западающие и выступающие в плане. Балконы прямоугольные в плане. Три варианта ограждения лоджий и балконов. | Двери и балконные двери | 1 со спаренными переплетами и дверными полотнами с раздельными переплетами и дверными полотнами серия 1.136.5-16 2 с двойным остеклением серия 1.136.5-17 |
| | | | |
| Фундаменты | Сборные железобетонные и бетонные блоки | Двери наружные и тамбурные | Остекленные и глухие серия 1.136-11 |
| Наружные стены | 1 Панельные панели из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм панельной разрезки. | Двери внутренние | Остекленные и глухие серия 1.136-10 |
| | 2 Панельные панели из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм полдосовой разрезки. | Тамбур | 1 Одинарный до -35° 2 двойной ниже -35° |
| Внутренние стены | 1 Из тяжелого бетона толщиной 160 мм | Отделка стен жилых комнат передних | Обои улучшенного качества |
| | 2 Из керамзитобетона толщиной 180 мм | | |
| Перегородки | 1 Криволинейные гипсобетонные, криволинейные, керамзитобетонные толщиной 80 мм | Отделка кухонь, санузлов, ванных комнат | Масляная краска глазурированная, плитка, клеевая окраска |
| | 2 | | |
| Крыша | Деревянная стропильная | Отделка стен лестничной клетки | Улучшенная клеевая окраска и на й-140 м эмульсион. окраска, галопи ница более темного цвета |
| Кровля | Асбестоцементные листы | | |
| Перекрытия | 1 Многослойные панели с твердыми диам. 159 мм шириной 1,2 м. | Отделка столарки | Масляная окраска эмали |
| | 2 Многослойные панели с пустотами диам. 159 мм шириной 2,4 м | Отопление | Централизованное с температурой воды 95-70°С система одноконтурная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -45°. |
| | 3 Многослойные панели с пустотами диам. 127 мм шириной 2,4 м | | |
| | 4 Многослойные панели из керамзитобетона м-150 | | |
| Вентблохи | Сборные железобетонные толщиной 300 мм с вертикальными каналами. | | |
| Лестницы | Сборные железобетонные площадки и марши. | | |
| Санузлы | 1 Санитарно-технические кабины из отдельных элементов | Вентиляция | Естественная вытяжка из кухни и санузлов |
| | 2 Санитарно-технические кабины железобетонные, объемные | Водопровод | хозяйственно-питьевой |
| Лоджии | Многослойные железобетонные плиты толщиной 220 мм. | Горячее водоснабжение | централизованное от внешней сети |
| Балконы | Железобетонные плиты толщина переменная | Канализация | в наружную сеть с установкой в квартирах ванны, умывальника мойки и унитаза |
| | | Водоотвод | неорганизованный |
| Ограждения лоджий и балконов | 1 Асбестоцементные листы 2 то же 3 " | Электрооборудование | Электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220 В радиотрансляционная сеть, телефонные вводы коллективные телеантенны |
| Козырек над входом | Железобетонная плоская плита | Газопровод | от внешней сети с газовыми плитами |
| Полы в комнатах и кухнях | 1 Асфальт покрытие | Мусоропровод | с камерой на первом этаже камера облицована керамической плиткой |
| | 2 Линолеум на первом этаже асфальт покрытие серия 2.140-1 выпуск 6 | | |

Технико-экономические показатели

| Наименование | Количество на дом | | |
|---|-------------------|-----------|-----------|
| | Основной вариант | Вариант 1 | Вариант 2 |
| Тип квартир: | | | |
| 1А | 9 | 9 | 9 |
| 2А | 10 | 10 | 10 |
| 2Б | 30 | 30 | 30 |
| 3А | 20 | 20 | 20 |
| 4Б | 10 | 10 | 10 |
| Всего квартир | 79 | 79 | 79 |
| Жилая площадь, м² | 2441.00 | 2441.00 | 2429.40 |
| Общая площадь, м² | 4188.00 | 4176.81 | 4172.50 |
| Приведенная общая площадь, м² | 4388.50 | 4377.30 | 4372.30 |
| Площадь застройки, м² | 1213.00 | 1213.00 | 1213.00 |
| Строительный объем, м³ | 15733 | 15733 | 15733 |
| В том числе подземной части | 95,50 | 95,50 | 95,50 |
| Эксплуатационные показатели | Расчетная t° | | |
| Расход тепла на отопление, Ккал/ч | 28711 | | |
| Расход тепла на горячее водоснабжение, Ккал/ч | 333,83 | | |
| Расход воды, л/с | 2,35 | | |
| Потребный напор у основания стояков холодной воды, м.в.д.ст | 2,5 | | |
| Потребный напор у основания стояков горячей воды, м.в.д.ст | 26 | | |
| Расход сточных вод, л/с | 5,20 | | |
| Расход газа, м³/ч | 18,3 | | |
| Нагрузка на электропровод, Р, кВт | 52,2 | | |
| Телефонный ввод, пара | 60 | | |
| Радиотрансляция точек | 80 | | |
| Телевидение | 3 | | |
| Показатели на 1 м² приведенной площади | | | |
| Цемент, т | 0,19 | | |
| В том числе на изделия | 0,18 | | |
| Сталь, т | 0,02 | | |
| Кирпич, тыс. шт | 0,003 | | |
| Бетон и железобетон, м³ | 0,67 | | |
| Лесоматериалы, м³ | 0,07 | | |
| Расход тепла на отопление, Ккал/ч | 69,02 | | |
| Общая сметная стоимость, тыс. руб | 0,089 | | |
| Строительно-монтажные работы, тыс. руб | 0,089 | | |
| Построенные трудовые затраты, чел/дн | 1,77 | | |

СНИЖИКУЗНЕЦОВА

111-25-21/1,2

Ал.І ч.1

5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР

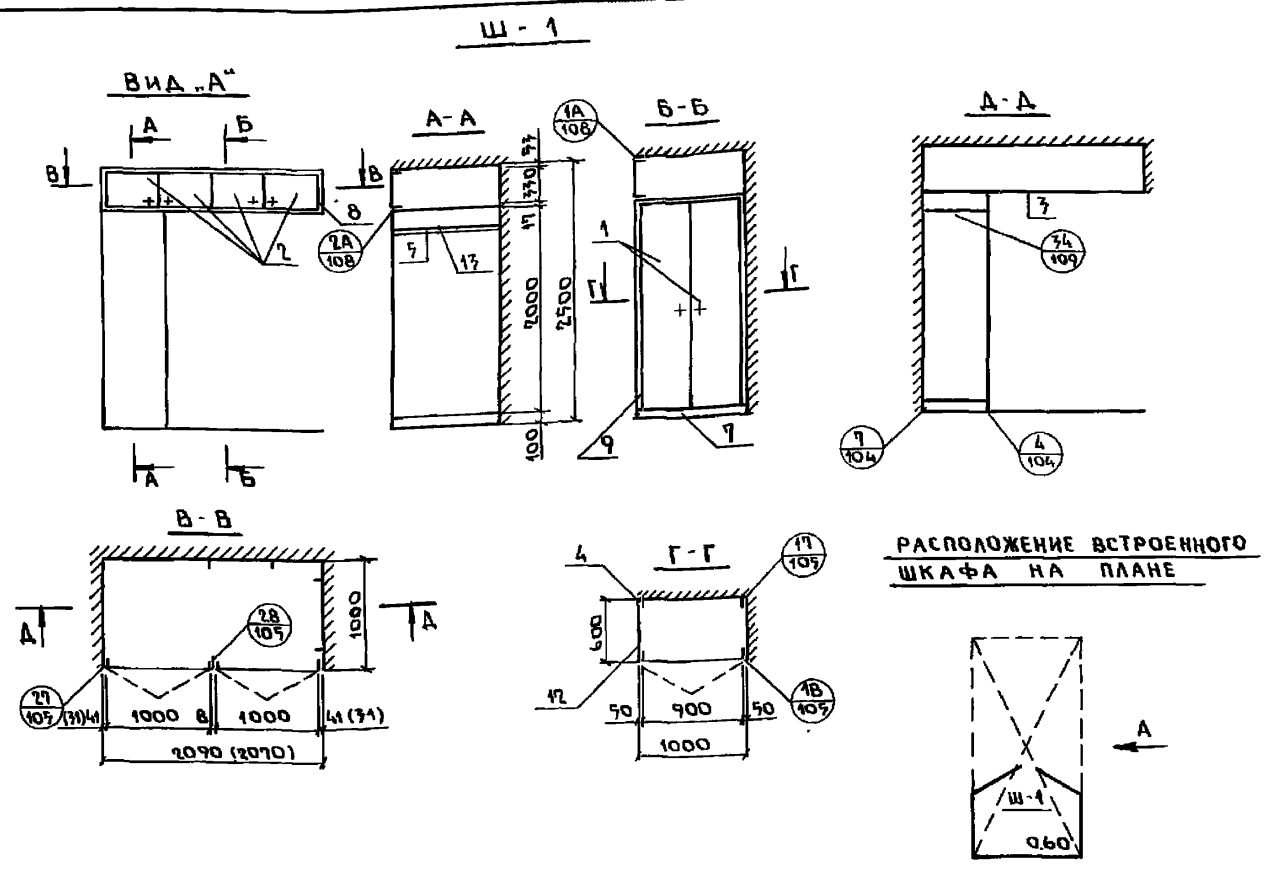
СТАДЫЯ ЛІСТ ЛІСТОВ

Р 29

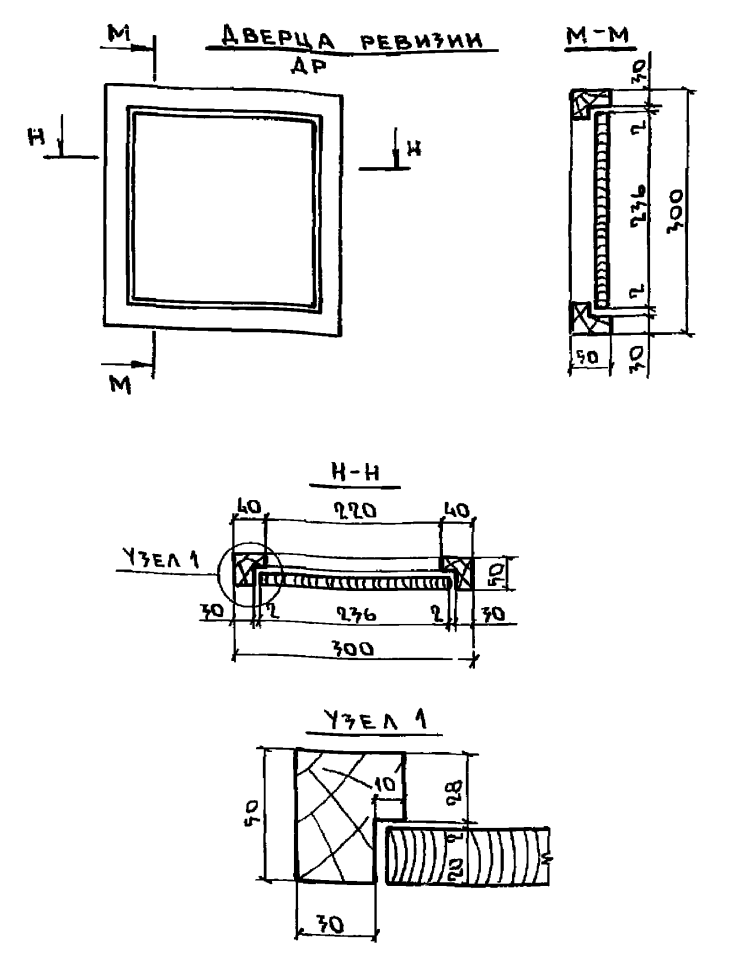
ВАРИАНТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОУДОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

КОПИРОВАЛ: Дом 18355-02 30 ФОРМАТ: 22



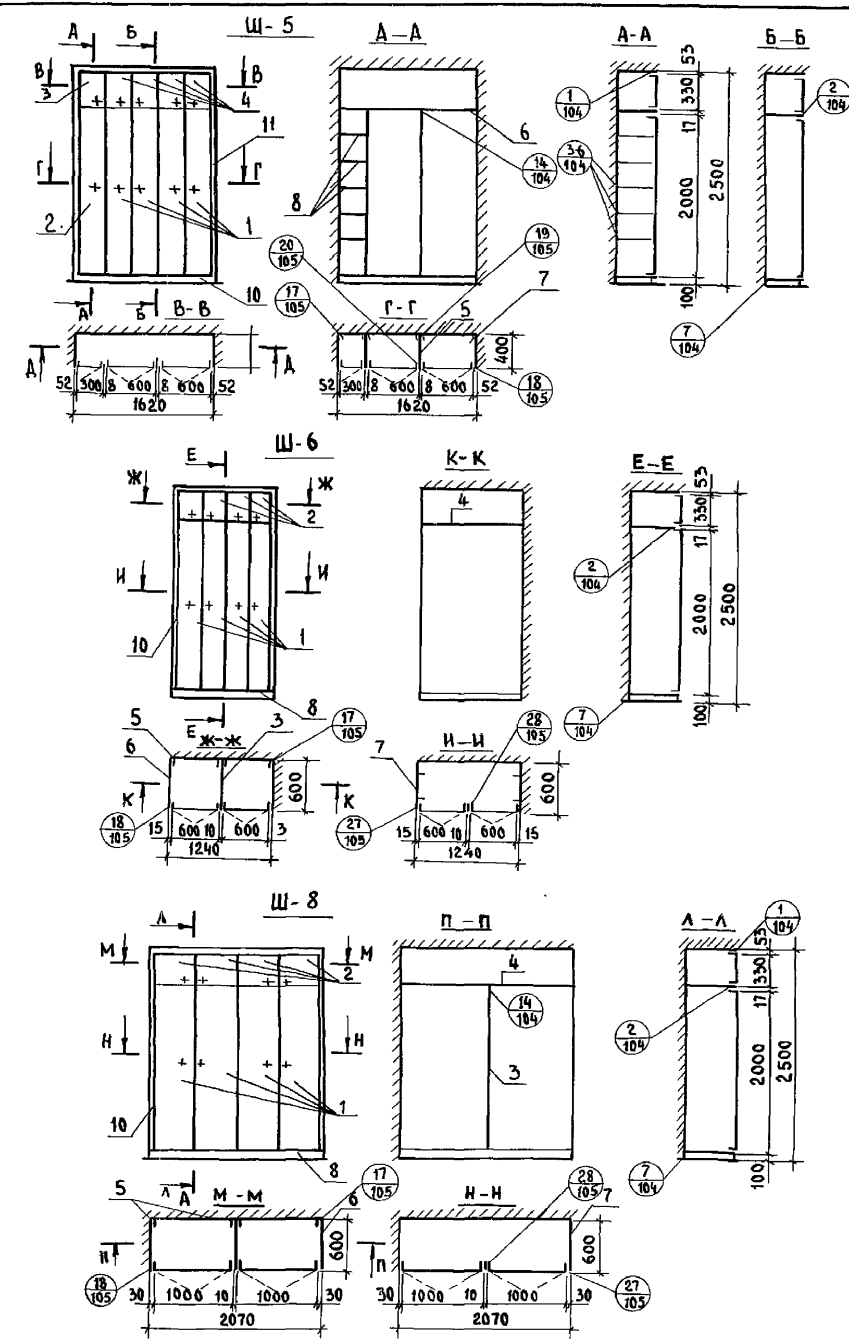
| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | РАСХОД МАТЕР. | | |
|-----------------------|-------------------|---|--------------|--------------------|----------------|-----------|
| | | | | ХВ м³ | ДСП м² | ДВП м² |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА Ш - 1 | | | | | | |
| | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | |
| | 1.172-4-Д132,133 | УЗЛЫ 4, 7, 18, 17, 27, 28 | | | | |
| | 1.172-4-Д136, 137 | УЗЛЫ 1А; 2А, 3А | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д21 | ДВЕРКА ШКАФА ДШ 20-9 | 1 | 0.0064 | 1.8 | — |
| 2 | 1.172-4-Д31 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА3-10 | 2 | 0.0058 | 0.64 | — |
| 3 | 1.172-4-Д96 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 2090x1000 (2070-1000) | 1 | — | 2.09 (2.07) | — |
| 4 | 1.172-4-Д99 | МОНТАЖНЫЙ БРУС МБ-2 | 2 | 0.004 | — | — |
| 5 | 1.172-4-Д100 | ШТАНГА ШТ-10 | 1 | 0.001 | — | — |
| 6 | 1.172-4-Д101 | ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ ШД-1 | 2 | 0.0004 | — | — |
| 7 | 1.172-4-Д109 | ПЛИНТУС п/м | 100 | 0.002 | — | — |
| 8 | 1.172-4-Д108 | НАЛИЧНИК Н-2 (Н-1) | 498 (494) | 0.0070 (0.0069) | — | — |
| 9 | 1.172-4-Д108 | НАЛИЧНИК Н-3 | 9.0 | 0.0075 | — | — |
| 10 | 1.172-4-Д110 | УГОЛЬНИК УМ-1 | 4 | — | — | — |
| 11 | 1.172-4-Д111 | УГОЛЬНИК УМ-2 | 6 | — | — | — |
| 12 | 1.172-4-Д91 | СТЕНКА БОКОВАЯ СБ-2 | 1 | — | 1.24 | — |
| 13 | 1.172-4-Д99 | ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ 2ПП-9 | 1 | — | 0.51 | — |
| 14 | 1.172-4-Д102 | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПА-2 | 2 | 0.0004 | — | — |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА Ш - 3 | | | | | | |
| | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | |
| | 1.172-4-Д | УЗЛЫ | | | | |
| | 1.172-4-Д | УЗЛЫ | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д21 | ДВЕРКА ШКАФА ДШ 20-8 | 1 | 0.0062 | 1.6 | — |
| 2 | 1.172-4-Д31 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА3-4 | 2 | 0.0032 | 0.26 | — |
| 3 | 1.172-4-Д31 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА3-10 | 1 | 0.0029 | 0.32 | — |
| 4 | 1.172-4-Д91 | СТЕНКА БОКОВАЯ СБ-2 | 1 | — | 1.24 | — |
| 5 | 1.172-4-Д96 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 1850x880 | 1 | — | 1.63 | — |
| 6 | 1.172-4-Д99 | МОНТАЖНЫЙ БРУС МБ-2 | 2 | 0.004 | — | — |
| 7 | 1.172-4-Д99 | ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ 2ПП-8 | 6 | — | 2.70 | — |
| 8 | 1.172-4-Д102 | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПА-2 | 12 | 0.0024 | — | — |
| 9 | 1.172-4-Д109 | ПЛИНТУС п/м | 0.88 | 0.0018 | — | — |
| 10 | 1.172-4-Д108 | НАЛИЧНИК Н-1 п/м | 9.88 | 0.0017 | — | — |
| 11 | 1.172-4-Д108 | НАЛИЧНИК Н-2 п/м | 4.50 | 0.0018 | — | — |
| 12 | 1.172-4-Д110 | УГОЛЬНИК УМ-1 | 4 | — | — | — |
| 13 | 1.172-4-Д111 | УГОЛЬНИК УМ-2 | 6 | — | — | — |



ПРИМЕЧАНИЕ
ШКАФ Ш-2 ЗЕРКАЛЬНО ШКАФУ Ш-1,
ШКАФ Ш-4 - ШКАФУ Ш-3

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

| Поз. | Обозначение | Наименование | Код | Расход матер. | | |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | хв. м ³ | асп. м ³ | авл. м ² |
| Спецификация на Ш-5 | | | | | | |
| | | Документация | | | | |
| | | Сборочный чертёж | | | | |
| | 1.172-4-Д 132,133 | Узлы 1-16; 17-31 | | | | |
| | | Сборочные единицы и детали | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д21 | Дверка шкафа ДШ20-6 | 2 | 0.014 | 24 | — |
| 2 | 1.172-4-Д21 | Дверка шкафа ДШ20-3 | 1 | 0.0050 | 0.6 | — |
| 3 | 1.172-4-Д31 | Дверка антресоли ДА3-3 | 1 | 0.0014 | 0.10 | — |
| 4 | 1.172-4-Д31 | Дверка антресоли ДА3-6 | 2 | 0.0040 | 0.40 | — |
| 5 | 1.172-4-Д93 | Стенка промежуточная | 2 | — | — | 1.76 |
| 6 | 1.172-4-Д98 | Полка антресольная 1620x400 | 1 | — | 0.65 | — |
| 7 | 1.172-4-Д99 | Монтажный брус МБ-2 | 6 | 0.012 | — | — |
| 8 | 1.172-4-Д95 | Полка переставная | 5 | — | 0.63 | — |
| 9 | 1.172-4-Д102 | Полкодержатель ПА-1 | 10 | 0.0015 | — | — |
| 10 | 1.172-4-Д109 | Плинтус п/м | 162 | 0.0032 | — | — |
| 11 | 1.172-4-Д108 | Наличник Н-3 п/м | 6.62 | 0.0033 | — | — |
| 12 | 1.172-4-Д111 | Угольник УМ-2 | 4 | — | — | — |
| Спецификация на Ш-6 | | | | | | |
| | | Документация | | | | |
| | | Сборочный чертёж | | | | |
| | 1.172-4-Д 132,133 | Узлы 1-16; 17-31 | | | | |
| | | Сборочные единицы и детали | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д21 | Дверка шкафа ДШ20-6 | 2 | 0.014 | 2.4 | — |
| 2 | 1.172-4-Д31 | Дверка антресоли ДА3-6 | 2 | 0.0040 | 0.40 | — |
| 3 | 1.172-4-Д93 | Стенка промежуточная 2СП-2 | 1 | — | — | 1.24 |
| 4 | 1.172-4-Д96 | Полка антресольная /1240/ | 1 | — | 0.744 | — |
| 5 | 1.172-4-Д99 | Монтажный брус МБ-2 | 4 | 0.008 | — | — |
| 6 | 1.172-4-Д91 | Стенка боковая СБ-2 | 1 | — | 1.24 | — |
| 7 | 1.172-4-Д92 | Стенка боковая добор. 2СБ-1 | 1 | — | 0.23 | — |
| 8 | 1.172-4-Д109 | Плинтус п/м | 1.24 | 0.0025 | — | — |
| 9 | 1.172-4-Д111 | Угольник УМ-2 | 4 | — | — | — |
| 10 | 1.172-4-Д108 | Наличник Н-1 п/м | 6.24 | 0.00187 | — | — |
| Спецификация на Ш-8 | | | | | | |
| | | Документация | | | | |
| | | Сборочный чертёж | | | | |
| | 1.172-4-Д 132,133 | Узлы 1-16; 17-31 | | | | |
| | | Сборочные единицы и детали | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д21 | Дверка шкафа ДШ20-10 | 2 | 0.0132 | 4.0 | — |
| 2 | 1.172-4-Д31 | Дверка антресоли ДА3-10 | 2 | 0.0058 | 0.64 | — |
| 3 | 1.172-4-Д93 | Стенка промежуточная 2СП-2 | 1 | — | — | 1.24 |
| 4 | 1.172-4-Д96 | Полка антресольная /2070/ | 1 | — | 1.24 | — |
| 5 | 1.172-4-Д99 | Монтажный брус МБ-2 | 4 | 0.008 | — | — |
| 6 | 1.172-4-Д91 | Стенка боковая СБ-2 | 1 | — | 1.24 | — |
| 7 | 1.172-4-Д92 | Стенка боковая добор. 2СБ-1 | 1 | — | 0.23 | — |
| 8 | 1.172-4-Д109 | Плинтус п/м | 2.07 | 0.0041 | — | — |
| 9 | 1.172-4-Д111 | Угольник УМ-2 | 4 | — | — | — |
| 10 | 1.172-4-Д108 | Наличник Н-1 п/м | 7.07 | 0.0021 | — | — |

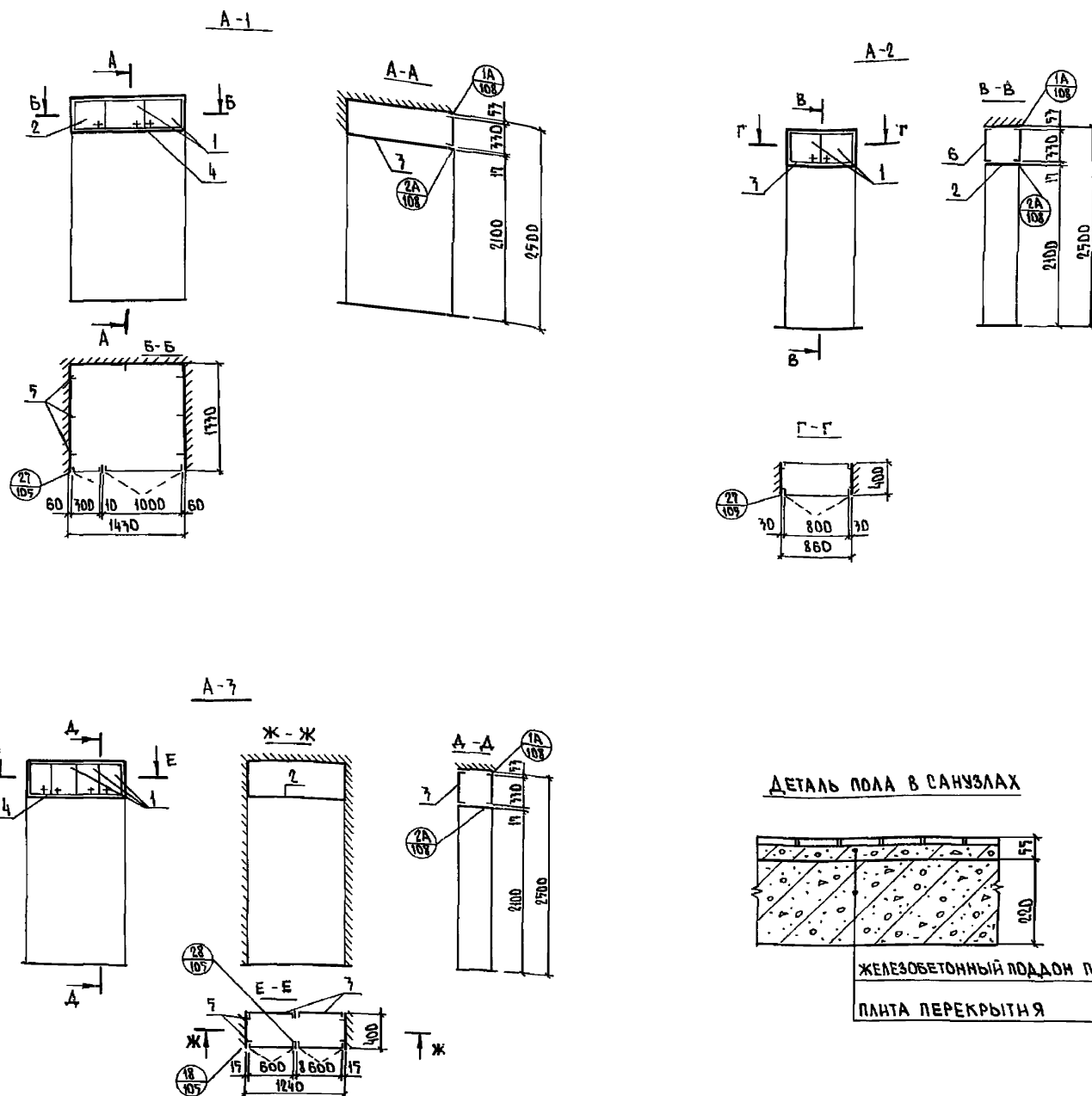


ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ШКАФ Ш-7 ЗЕРКАЛЬНО ШКАФУ Ш-6
2. ШКАФ Ш-9 ЗЕРКАЛЬНО ШКАФУ Ш-8

ИНВ. КОД ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

| | | | |
|------------------------|------------------------|--|-------------------|
| СТ. ИНЖ. ИЛИ | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | Ал. 1 ч. 1 |
| ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИ | ГЛАВ. ИНЖ. ОТД. СНАБОВ | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир | СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ГЛАВ. КОП. ОТД. АМТРЕВ | РУК. БР. КУЗНЕЦОВА | ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ Ш-5, Ш-6, Ш-8 | Р 31 |
| ПРОВЕР. КУЗНЕЦОВА | РАЗРАБ. ЕЛЕНА ТОВА | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА | КБ |

| Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | Код. | РАСХОД. МАТЕР. | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | ХВ м ³ | ДСП м ² | ДВП м ² |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АНТРЕСОЛЬ А-1 | | | | | | |
| | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ | | | | |
| | 1.172-4-Д.136, 137 | УЗЛЫ 1А; 2А; 2Г | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д.71 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА7-10 | 1 | 0.0029 | 0.72 | - |
| 2 | 1.172-4-Д.71 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА7-7 | 1 | 0.0014 | 0.10 | - |
| 3 | 1.172-4-Д.96 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 1410 x 1330 | 1 | - | 1.90 | - |
| 4 | 1.172-4-Д.108 | НАЛИЧНИК Н-4 п/м | 2.38 | 0.002 | - | - |
| 5 | 1.172-4-Д.110 | УГОЛЬНИК УМ-1 | 7 | - | - | - |
| 6 | 1.172-4-Д.111 | УГОЛЬНИК УМ-2 | 2 | - | - | - |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АНТРЕСОЛЬ А-2 | | | | | | |
| | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ | | | | |
| | 1.172-4-Д.136, 137 | УЗЛЫ 1А; 2А; 2Г | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д.71 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА7-8 | 1 | 0.0025 | 0.26 | - |
| 2 | 1.172-4-Д.96 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 860 x 400 | 1 | - | 0.344 | - |
| 3 | 1.172-4-Д.108 | НАЛИЧНИК Н-1 | 2.52 | 0.007 | - | - |
| 4 | 1.172-4-Д.110 | УГОЛЬНИК УМ-1 | 4 | - | - | - |
| 5 | 1.172-4-Д.111 | УГОЛЬНИК УМ-2 | 2 | - | - | - |
| 6 | 1.172-4-Д.71 | ЗАДНЯЯ СТЕНКА АНТРЕСОЛИ СА 7-8 | 1 | 0.0025 | 0.26 | - |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АНТРЕСОЛЬ А-3 | | | | | | |
| | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ | | | | |
| | 1.172-4-Д.136 | УЗЛЫ 1А; 2А; 3Г | | | | |
| | 1.172-4-Д.137 | УЗЛЫ 1Б; 2Б | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д.71 | ДВЕРКА АНТРЕСОЛИ ДА7-Б | 2 | 0.0040 | 0.40 | - |
| 2 | 1.172-4-Д.96 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ | 1 | - | 0.50 | - |
| 3 | 1.172-4-Д.71 | ЗАДНЯЯ СТЕНКА СА3-Б | 2 | 0.0040 | 0.40 | - |
| 4 | 1.172-4-Д.108 | НАЛИЧНИК Н-1 | 7.28 | 0.0098 | - | - |
| 5 | 1.172-4-Д.110 | УГОЛЬНИК УМ-1 | 4 | - | - | - |



ДЕТАЛЬ ПОЛА В САУЗЛАХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОДАРОН ПОД САУЗЛЫ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----------|-------------|------|--------------------------|--|--|--|------|--------|
| | | | | СТИЖИКИ | КУЗНЕЦОВА | Визы | 111 - 25 - 21/1.2 | | | АЛ. I ч. 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | ЗАВ. ОТ. | ПЕРЕСЫЛКИ | Визы | 5 ЭТАЖНЫЙ Б СЕКЦИОННЫЙ | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | ТАНЖ. ОТ. | СИДОРОВ | Визы | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 | | | Р | 32 | |
| | | | | ТАКОМОТ | АМТРИЕВ | Визы | КВАРТИР | | | | | |
| | | | | РУК. БР. | КУЗНЕЦОВА | Визы | АНТРЕСОЛЬ А-1; А-2; А-3. | | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА | | |
| | | | | ПРОВЕР. | КУЗНЕЦОВА | Визы | ДЕТАЛЬ ПОЛА В | | | | | |
| | | | | РАЗРАБ. | ЕЛМСТРАТОВА | Визы | САУЗЛАХ | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Количество на дом | | | Масса ед., кг | Примечание |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------|--------|---------------|--------------------------|
| | | | 1эт. | Тип. эт. | Все-го | | |
| | | <u>Двери внутренние</u> | | | | | |
| | Серия 1.136.10 | ДГ 21-7л | 18 | 19 | 94 | | |
| | То же | ДГ 21-7лп | 19 | 19 | 95 | | |
| | " | ДГ 21-8 | 7 | 8 | 39 | | |
| | " | ДГ 21-8л | 8 | 8 | 40 | | |
| | " | ДГ 21-9 | 16 | 15 | 76 | | |
| | " | ДГ 21-9л | 14 | 15 | 74 | | |
| | " | ДГ 21-9ц | 9 | 8 | 41 | | |
| | " | ДГ 21-9лц | 8 | 8 | 40 | | |
| | " | ДГ 21-13 | 8 | 8 | 40 | | |
| | " | ДГ 21-7ц | 1 | — | 1 | | |
| | | Плинтус | | | | | |
| | ГОСТ 8242-75 | Тип 1 | 836,08 | 836,08 | 478,04 | | |
| | | <u>Наличники на двери</u> | | | | | |
| | ГОСТ 8242-75 | Тип 1 п.м. | 894,8 | 850,20 | 429,56 | | |
| | То же | Тип 2 п.м. | 149,10 | 149,1 | 745,5 | | |
| | | <u>Шкафы и антресоли</u> | | | | | |
| | т.п. 111-25-21/1.2 ал. I ч. 1 л. 30 | Ш-1 | 3 | 5 | 23 | | |
| | То же л. 30 | Ш-2 | 3 | 5 | 23 | | |
| | " л. 30 | Ш-3 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 30 | Ш-4 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 31 | Ш-5 | 1 | 2 | 9 | | |
| | " л. 31 | Ш-6 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 31 | Ш-7 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 31 | Ш-8 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 31 | Ш-9 | 1 | 1 | 5 | | |
| | " л. 32 | А-1 | 4 | 4 | 20 | | |
| | " л. 32 | А-2 | — | 2 | 8 | | |
| | " л. 32 | А-3 | — | 2 | 8 | | |
| | | <u>Дверца ревизии</u> | | | | | Ставится на 1 и 5 этажах |
| | т.п. 111-25-21/1.2 ал. I ч. 1 л. 30 | ДР | 12 | 12 | 24 | | |

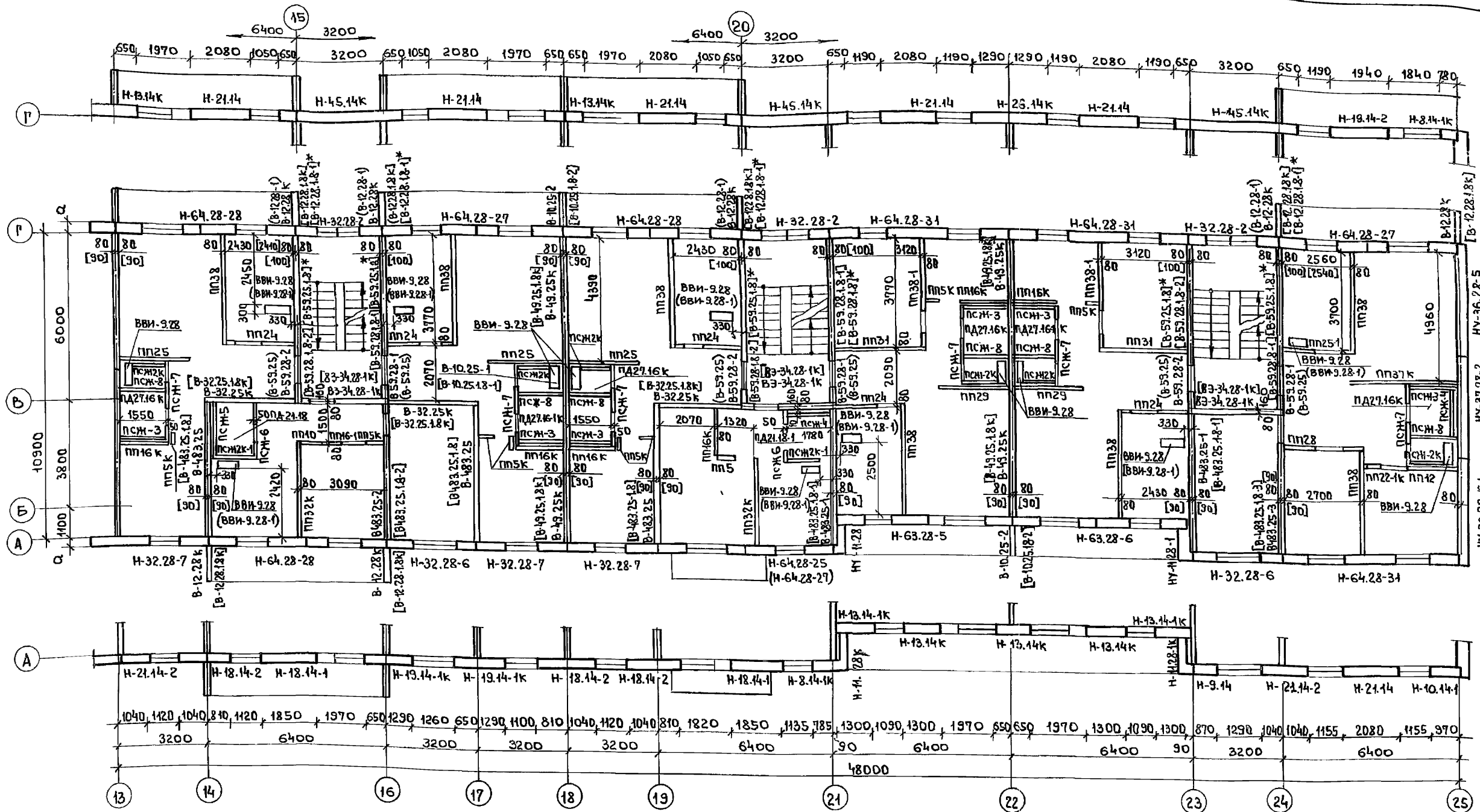
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Основной вариант | | | Вариант при двухрядной разрезке на разных стенах | | | Масса ед., кг | Примечание |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|--------|--|----------|--------|---------------|------------|
| | | | 1эт. | Тип. эт. | Все-го | 1эт. | Тип. эт. | Все-го | | |
| | | <u>Окна и балконные двери</u> | | | | | | | | |
| | Серия 1.136.5-16 Серия 1.136.5-17 | ОР 9-9; ОС 9-9; ОРС 9-9 | — | 12 | 48 | — | — | — | | |
| | То же | ОР 15-12; ОС 15-12; ОРС 15-12 | 33 | 34 | 169 | 37 | 38 | 189 | | |
| | " | ОР 15-13,5; ОС 15-13,5; ОРС 15-13,5 | 19 | 20 | 99 | 16 | 22 | 104 | | |
| | " | ОР 15-21; ОС 15-21; ОРС 15-21 | 1 | — | 1 | — | — | — | | |
| | " | БР 22-7,5; БС 22-7,5; БРС 22-7,5 | 15 | 16 | 79 | 15 | 16 | 79 | | |
| | | <u>Доски подоконные</u> | | | | | | | | |
| | ГОСТ 17280-79 | ДП 22-20; ДП 22-25; ДП 22-30 | 1 | — | 1 | — | — | — | | |
| | То же | ДП 13-20; ДП 13-25; ДП 13-30 | 33 | 34 | 169 | 37 | 38 | 189 | | |
| | " | ДП 14-20; ДП 14-25; ДП 14-30 | 19 | 20 | 99 | 16 | 22 | 104 | | |
| | | <u>Наличники на окна</u> | | | | | | | | |
| | ГОСТ 8242-75 | Тип 2 п.м. | 304,2 | 345,2 | 168,5 | 303,3 | 339,8 | 166,25 | | |
| | | <u>Двери наружные и тамбурные</u> | | | | | | | | |
| | Серия 1.136-11 | ДН 20-4,8-17 | 6 | — | 6 | 7 | — | 7 | | |
| | То же | ДТ 20-4,8-17 | 6 | — | 6 | 7 | — | 7 | | |
| | " | ДН 20-9-16 | 1 | — | 1 | — | — | — | | |
| | " | ДТ 20-9-16 | 1 | — | 1 | — | — | — | | |
| | " | ДН 20-9-1 | 6 | — | 6 | 6 | — | 6 | | |
| | | <u>Крышка лаза</u> | | | | | | | | |
| | Серия 25 ал. III ч. 7-7 л. 38 | ИД-37 | — | — | 2 | — | — | 2 | | |
| | Серия 1.136-11 | Люк ДС 18-8-Т | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | | |

Инв. № подл. Подп. и дата взам. инв.

| | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|--|--|--|---------------|------------|
| Ст. ин. НК | Кузнецова | Подп. | | | | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч. 1 |
| Зав. отд. | Пересыпкин | Подп. | | | | | |
| Гл. ин. от. | Сидоров | " | | | | | |
| Гл. кон. от. | Дмитриев | " | | | | | |
| Рук. бр. | Кузнецова | " | | | | | |
| Пров. | Кузнецова | " | | | | | |
| Разраб. | Левина | " | | | | | |
| Привязан: | | | | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир | | | |
| Инв. № | | | | Спецификация столярных изделий | | | |
| | | | | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | | |



| | | | | |
|----------|-------------|---------|-------------------------------|--------------------|
| Ст.мужик | Кузнецова | Подпись | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч.1 |
| Зав.отд. | Пересыпкин | " | | |
| Инж.от. | Сидоров | " | 5 этажный 6 секционный | Стадир |
| Инж.от. | Дмитриев | " | жилой дом на 79 квартир. | Лист |
| Инж.от. | Голов | " | | Листов |
| Рук.гр. | Натыкина | " | Монтажный план типового этажа | Р |
| Провер. | Романов | " | в осях "1-13" Фрагменты | 36 |
| Разраб. | Пиликартова | " | плана "с" объемными | КБ по железобетону |
| | | | сантехкабинами. | им.А.А.Якушева |



Примечания.

1. В-59.25 в круглых скобках устанавливаются на 5-м этаже.
2. Марки внутренних стеновых панелей и размеры в [] скобках даны для варианта внутренних стен из керамзитобетона.
3. В-59.25.18 в []* скобках устанавливаются на 5-м этаже, В-12.28-1 в () скобках и В-12.28.18-1 в []* скобках устанавливаются на 1-м этаже.
4. Вентлоки ВВН-9.28-1 в () скобках устанавливаются на 5-м этаже.
5. Маркировку узлов по сантехкабинам, см. альбом II часть 8.

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------|------------|
| Ст.инж. Кузнецова | Подпись | ИИ-25-21/12 | А.А.И. ч.1 |
| Зав. отд. Прессы | Кузнецова | | |
| Инж. Сидоров | " | | |
| Инж. Дмитриев | " | | |
| Инж. Голоб | " | | |
| Инж. Натыкина | " | | |
| Инж. Ронкова | " | | |
| Инж. Пожарникова | " | | |

Привязан

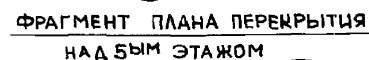
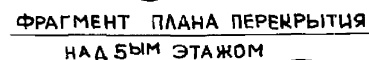
ИИ. №

5-этажный 6-секционный
жилой дом на 79 квартирМонтажный план типового
этажа в осях "13-25"Стадия Лист Листов
Р 37КБ по железобетону
им. А.А. Якушева

18855-02 38

| | | |
|--------------|----------------------|--------------|
| Согласовано: | Руководитель проекта | Подпись |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Инв. № | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| Инв. № | Подпись и дата | Взам. инв. № |

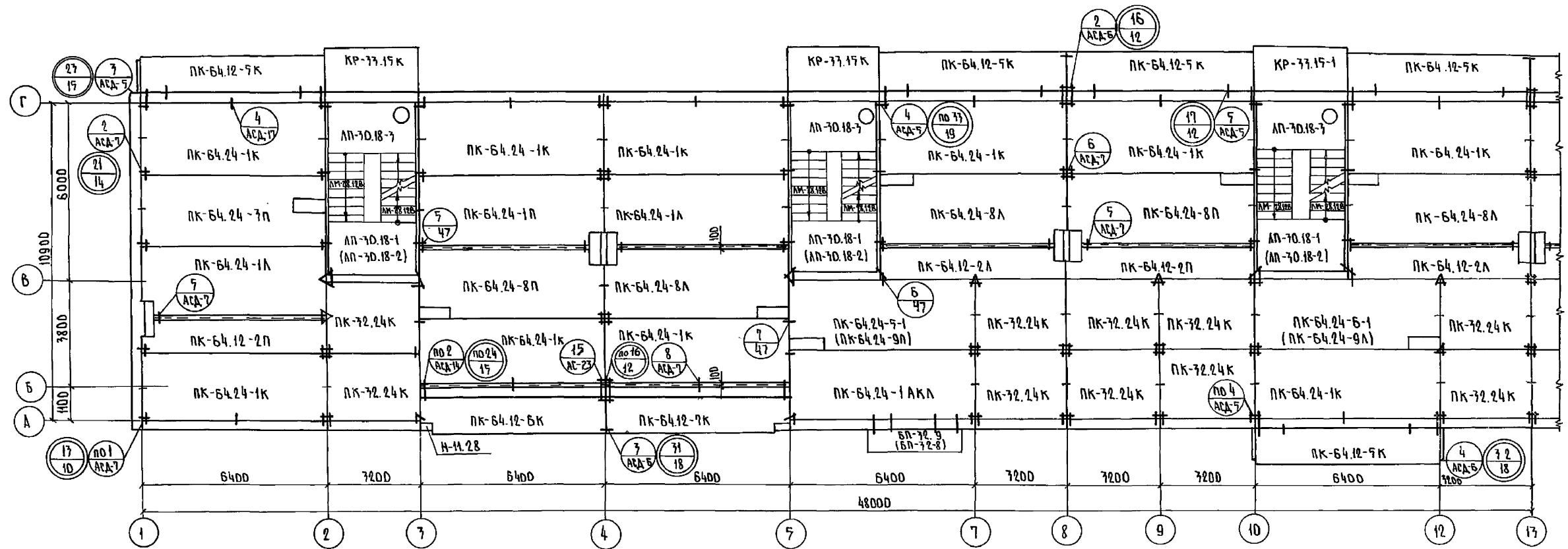
проект: *С.А. Яковлев* *М.А. Яковлев* *К.А. Яковлев* *М.А. Яковлев*



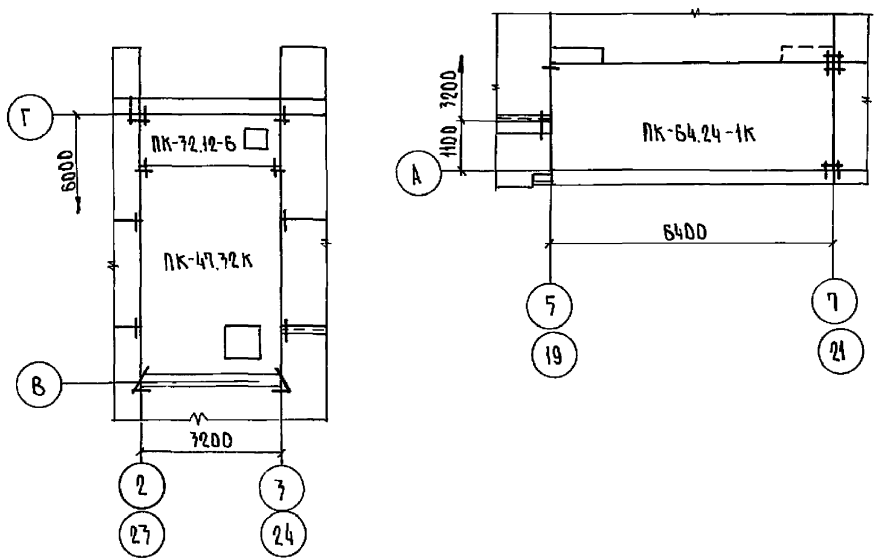
1. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ „100”
2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ СВЯЗЕЙ ДАНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
3. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ И ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЗАДЕЛАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕТАЛЬЮ НА ЛИСТЕ АСД-5 АЛЬБОМА II. Ч. 8.
4. ПРИ РАСКЛАДКЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ТЩАТЕЛЬНО ВЫДЕРЖИВАТЬ ТОЛЩИНУ ШВОВ, ОБУСЛОВЛЕННУЮ ПРОПУСКОМ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ. СЛЕДИТЬ, ЧТОБЫ ТОРЦЫ ПУСТОТ ПАНЕЛЕЙ ЗАДЕЛЫВАЛИСЬ НА ЗАВОДЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЧЕРТЕЖАМИ ИЗДЕЛИЙ.
5. МАРКИ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ 5ГО ЭТАЖА.
6. МАРКИ БАЛКОННЫХ ПЛИТ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ СТЕН, БЕЗ СКОБОК - ДЛЯ ОДНОРЯДНОЙ.
6. В МЕСТАХ ПРОХОДА КОММУНИКАЦИЙ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ ПРОЕМЫ В ПЕРЕКРЫТИИ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ М200

| | | | | | | |
|------------|--|------------|--|------------|-------------------------------------|--------|
| О.И.И.И.И. | | Кузнецова | 111-25-21/1,2 | Ал. I ч. I | | |
| Зав. от. | | Пересыпкин | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 79 квартир | Станция | Лист | Листов |
| А.И.И.И.И. | | Сидоров | | Р | 39 | |
| А.И.И.И.И. | | Амтриев | | | | |
| А.И.И.И.И. | | Голов | | | | |
| Р.И.И.И.И. | | Натыкина | | | | |
| Провер. | | Рожкова | Монтажный план перекрытия типового этажа в осях 13-25 плитами шири- ной 1190 мм. Фрагменты | КБ | ПОЖЕЛЕЗОВЕТОНИ И.М. А.А. ЯКУШЕВА | |
| Разраб. | | Юдашкова | | | | |

КОПИРОВАЛ: *And* 18855-02 40 ФОРМАТ: 22Г

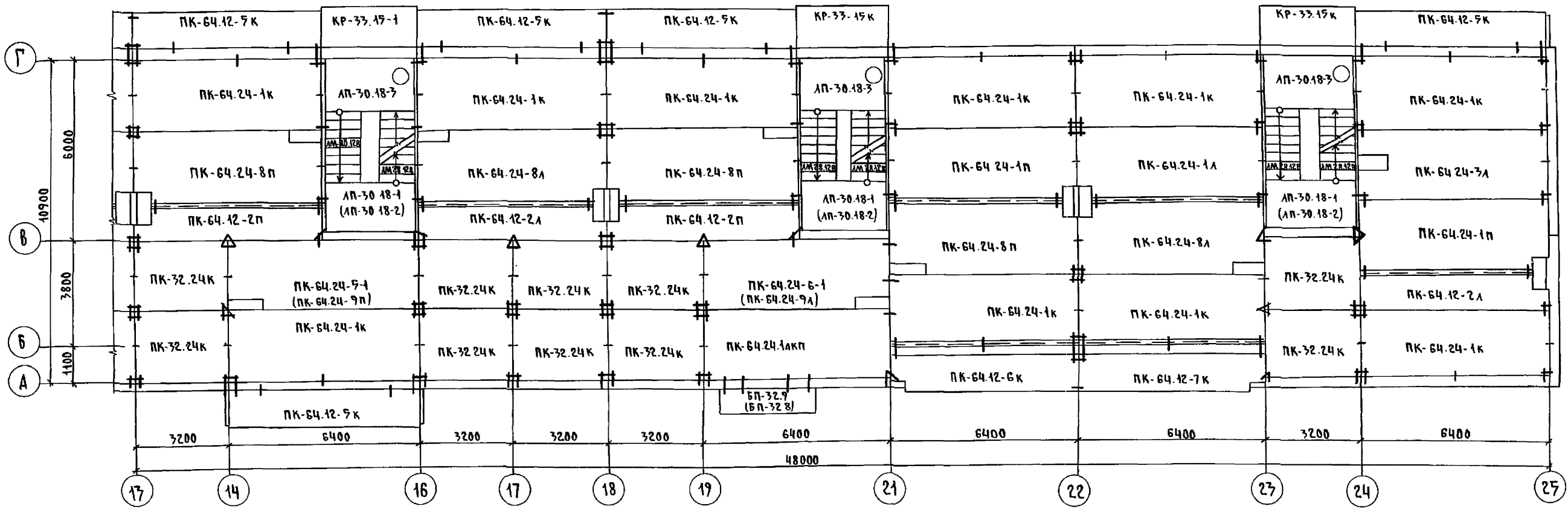


ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА ПЕРЕКРЫТИЯ
НАД 5-М ЭТАЖОМ

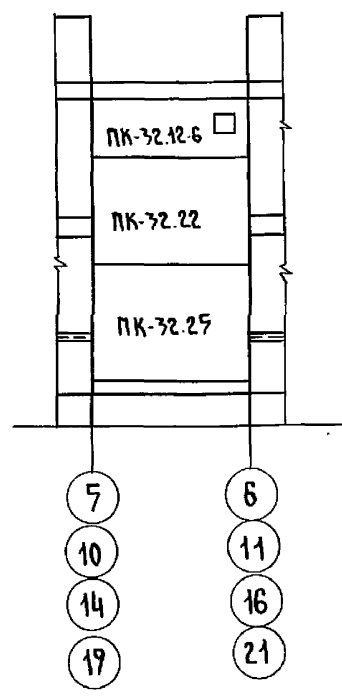


| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------|--|---------|---|------|------------|--|--|------|--------|----------|--|----|--|-------------|--|
| Ст. инж. ИК | | КУЗНЕЦОВ | | И.К. | М-25-21/1.2 | | Ал. I ч. 1 | | | | | | | | | | |
| Зав. отд. | | ПЕРЕСЫПКИН | | И.И. | | | | | | | | | | | | | |
| Инж. отд. | | СИДОРОВ | | И.И. | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | | |
| Инж. отд. | | ДМИТРИЕВ | | И.И. | | | | | Р | 40 | | | | | | | |
| Инж. пр. | | ГОЛОВ | | И.И. | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1-12, ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 2790ММ. ФРАГМЕНТЫ | | | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА | | | | | | | | |
| Рук. гр. | | НАТЫКИНА | | И.И. | | | | | | | | | | | | | |
| Пров. | | РОМАНОВ | | И.И. | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | РАЗРАБ. | | ПРОХИНА | | И.И. | | | | | | | | | | | |
| КОПИРОВАЛ: И.К. | | | | | | | | | | | | 18855-02 | | 41 | | ФОРМАТ: 22Г | |

СОГЛАСОВАНО:
РУК. БРЕНДЕЦЕВ (ПРОЕКТОР) *И.И.*
РУК. БРЕН. ЭЛЕКТР. КОСТИНА *И.И.*
ИНЖ. ПОДПИСЬ И.А.АТА. ВРАМЕН ИИИ.И.



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРЕКРЫТИЯ
НАД 5^{ЭТ} ЭТАЖОМ В ОСЯХ

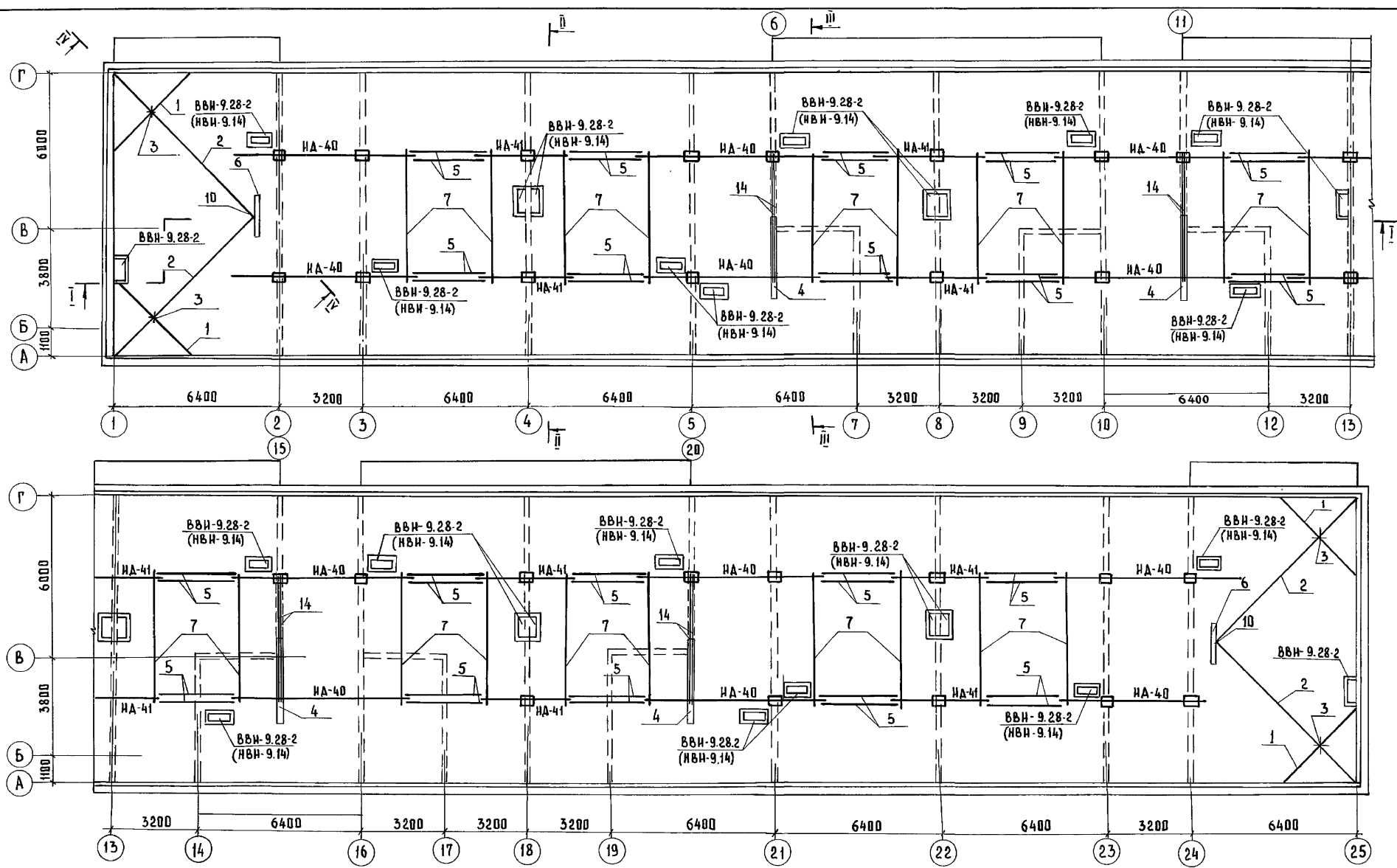


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ.
- 2. МАРКИ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА С ПУСТОТАМИ ДИАМЕТРОМ 127 ММ.

СОГЛАСОВАНО:
РУК. БРГД СПЕЦИАЛИСТОВ
РУК. БРГД ЭЛЕКТ. КОСТИНА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДА

| | | | | |
|-------------|--|------------|---|---------------------------------------|
| СТАЖИ. НК | | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/12 | Ал. ч. 1 |
| ЗАВ. ОТД. | | ПЕРЕСЫЛКИН | | |
| ЛИН. ОТ. | | СИДОРОВ | | |
| А. КОМ. ОТ. | | АМИТРИЕВ | | |
| А. КОМ. ПР. | | ГОЛОВ | | |
| РУК. ГРУП. | | НАТЫКИНА | | |
| ПРОВЕР. | | РОМАНОВ | | |
| РАЗРАБОТ. | | ПРОХИНА | | |
| ПРИВЯЗАН: | | | 7 ЭТАЖНЫЙ ВСЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | СТАЖИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 41 |
| ИНВ. № | | | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ 13-25 ПЛИТАМИ ШИРИНОЙ 2390 ММ. ФРАГМЕНТЫ | КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |

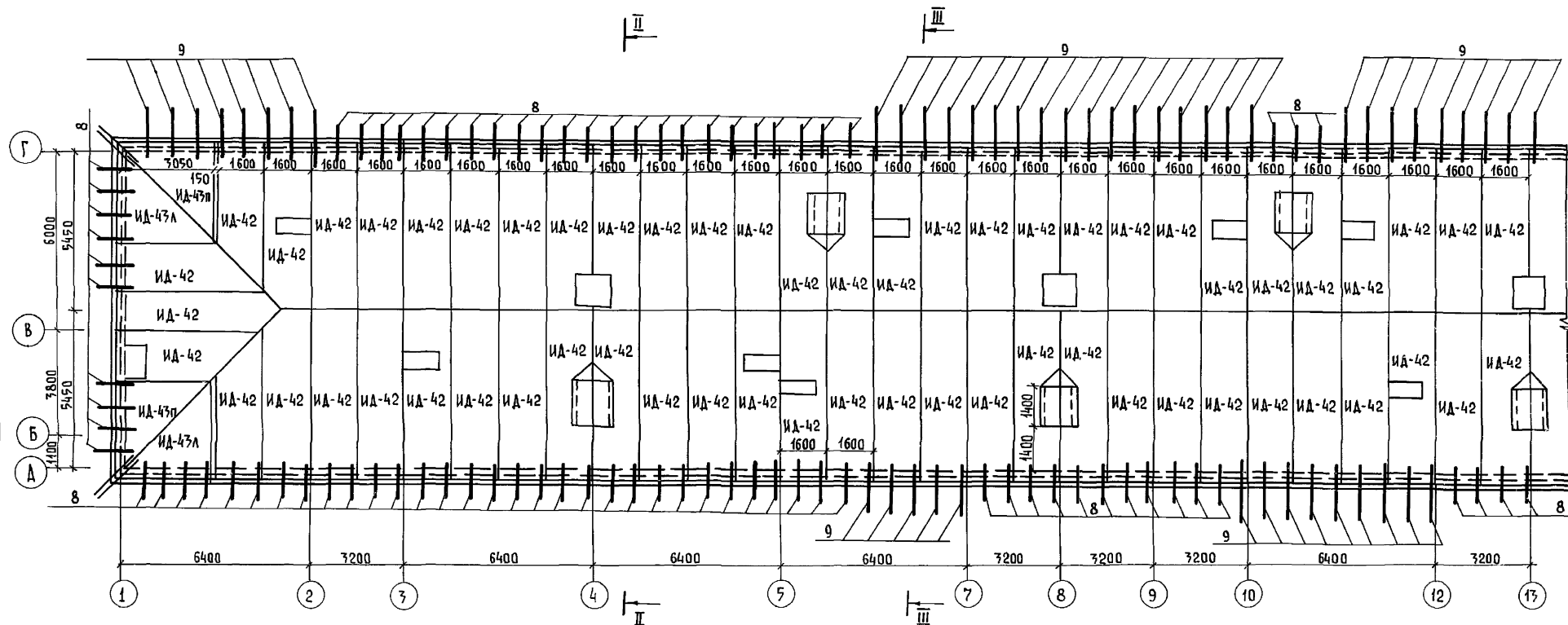


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ 45
2. РАЗРЕЗЫ СМ. ЛИСТЫ 44, 45, 46.

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------|--|
| СТ. УЧ. ИЛ. КИЗНЕВОДА | | 111-25-21/1.2 | | Ал. I ч. 1 | |
| ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИ | | 5-ЭТАЖНЫЙ Б-СЕКЦИОННЫЙ | | СТАНАР. ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| И. А. КОНОП. С. А. ДРОЗДОВ | | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | | Р 43 | |
| И. А. КОНОП. Д. М. ТРИПЕВ | | ПЛАН РАСКЛАДКИ ПОДСТРО- | | КЕ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | |
| Р. К. Г. Р. НАТЫКИНА | | ПАНЕЛЬНЫХ ФЕРМ | | ИМ. А. А. ЯКУШЕВА | |
| ПРОВЕР. РОМАНОВ | | 18855-02 44 КОПИРОВАЛ: Д. О. М. | | ФОРМАТ: 22Г | |
| РАЗРАБОТКА: КОПОВ | | | | | |

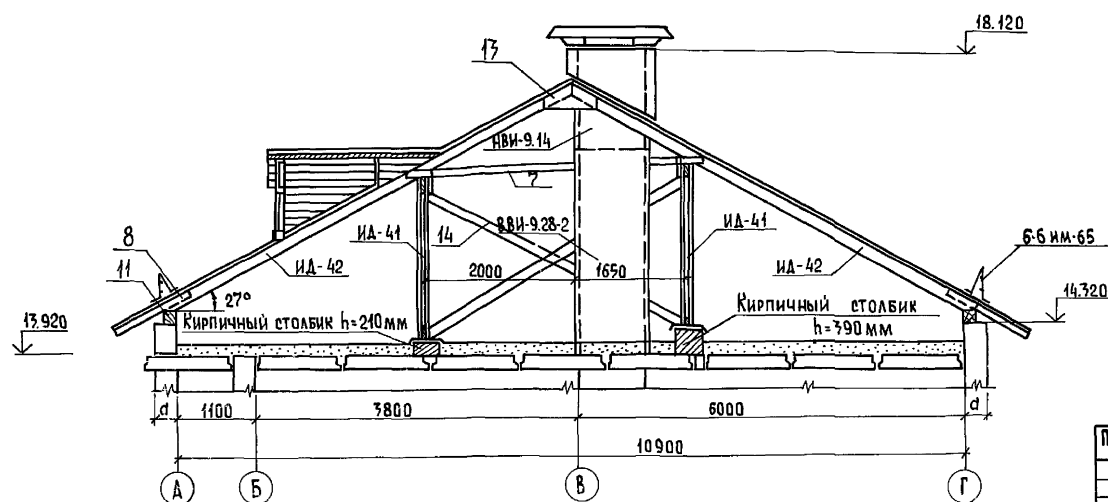
ИНВЕНТАРЬ ПОДАТ. И ДАТА. ВЗЯТ. ИМ. И.



II - II

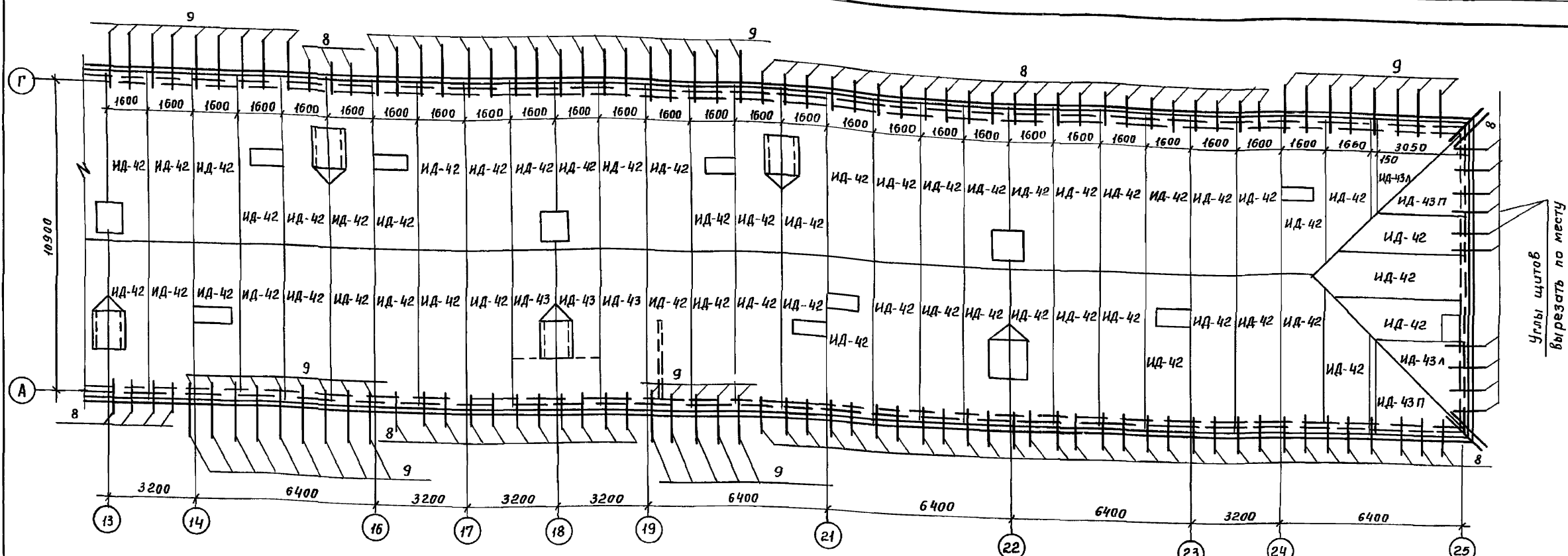
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПРИМЕЧАНИЯ К ДАННОМУ ЛИСТУ И РАЗРЕЗ III - III см. ЛИСТ 45.
2. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗРЕЗА II - II см. ЛИСТ 43.



| | | | |
|------------|------------|---|------------------|
| СТ. ИЖ. АИ | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | Ал. I. ч. 1 |
| ЗАВ. ОТ | ПЕРЕРЫЖКИ | 5 ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ | СТАДИЯ |
| ДАН. ОТ | МАКОВ | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР. | Лист |
| П. КОП. ОТ | АМИТРИЕВ | | Р |
| П. КОП. ОТ | ГОЛОВ | | 44 |
| РУК. ГР. | НАТЫКИНА | План раскладки стропильных щитов в осях 1-13. | КБ |
| ПРОВЕР. | РОМАНОВ | РАЗРЕЗ II-II. | по железобетону |
| РАЗРАБ. | ПОМИКАРОВА | | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |

Копирован: БАЛАКИНА. 18855-02 45 ФОРМАТ: 22Г.



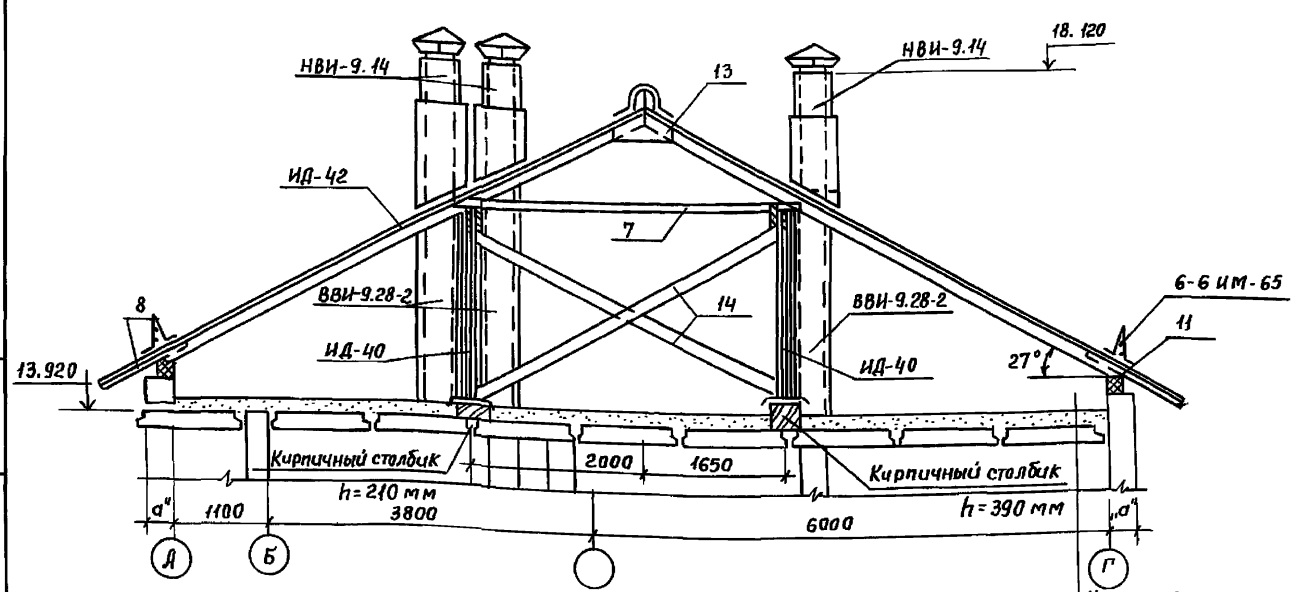
III - III

Таблица толщины утеплителя в зависимости от температуры наружного воздуха

| Наименование и вид утеплителя | t° наружного воздуха | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|
| | -20° | -30° | -40° |
| Плитный утеплитель | Газоветонные плиты $\lambda=400 \text{ кг/м}^3 \rho=0,13$ | 12 см | 16 см |
| | | 16 см | 20 см |

Примечания:

1. Все стропильные щиты крепятся скобами к мауэрлату и соединяются между собой затяжками.
2. Мауэрлат укладывается по периметру здания на фризные панели с прокладной тол: крепится болтами к уголку, который заанкерен в швы наружных стеновых панелей см. альб. II часть в лист ЛСД-24.
3. Отверстия в щитах для пропуска вентиляционных блоков и службовых окон вырезать по месту.
4. Расположение разреза III-III см. лист. 43.



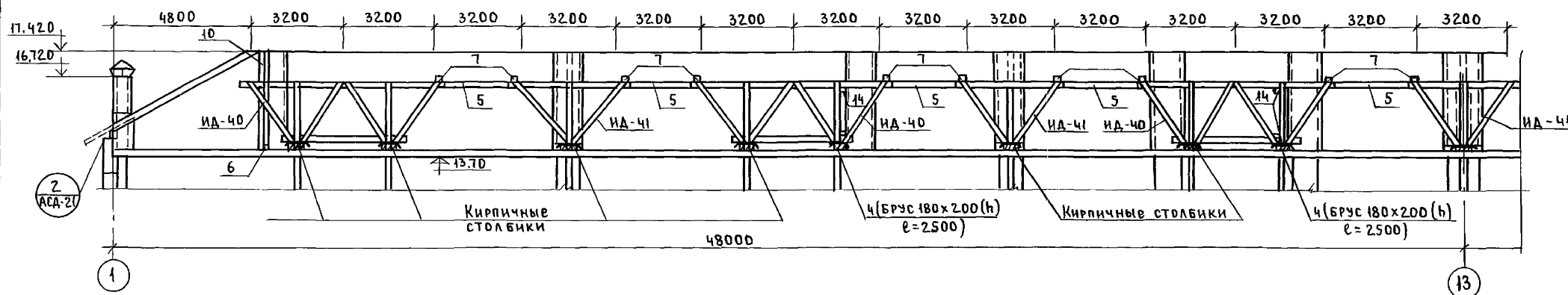
Утеплитель - толщина в соответствии с таблицей пароизоляция
Исолой толля
Иел. бет. плита перекрытия

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Ст.инж. Кузнецова | 111-25-21/1,2 | Л.Л. ч.1 |
| Зав. отд. Пересыпкин | 5-этажный 6 секционный жилой дом на 79 квартир | Стандия Лист Листов |
| Гл.инж. от. Сидоров | | Р 45 |
| Гл. кон. от. Дмитриев | План раскладки стропильных щитов в осях 13-25 | по железобетону |
| Гл. кон. пр. Голуб | Разрез III-III | КБ им. А.А. Якушева |
| Рук. гр. Натюкина | | |
| Провер. Романов | | |
| Разработ. Поликарпова | | |

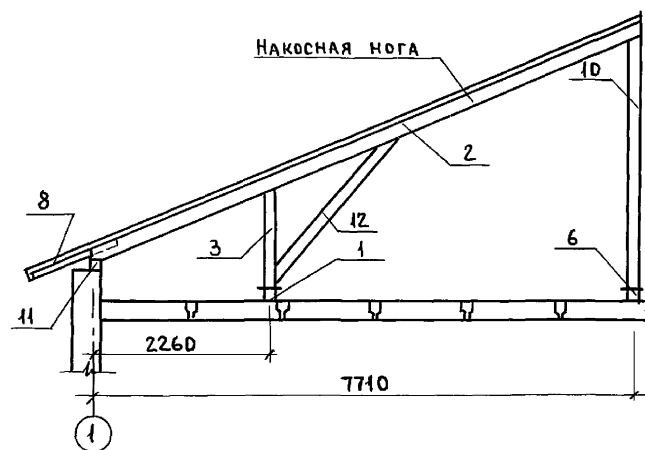
Привязан:
И.В. №

ИНВ. и табл. Подп. и дата Взам. инв. №

I-I



IV-IV



| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Объем м³ | Примеч. |
|------------|---------------------------|----------------------------|------|----------|---------|
| ИА-40 | Серия 25. Ал. III ч. 7-17 | Стропильная ферма | 12 | 4.224 | |
| ИА-41 | То же | Стропильная ферма | 10 | 1.174 | |
| ИА-42 | " | Щит стропильный | 118 | 42.176 | |
| ИА-43а | " | Щит стропильный | 4 | 0.668 | |
| ИА-43б | " | Щит стропильный | 4 | 0.668 | |
| 1 | ГОСТ 8486-66** | Прогон 50x150x4550 | 4 | 0.124 | |
| 2 | То же | Накосная нога 100x180x8650 | 4 | 0.620 | |
| 3 | " | Стойка 100x120x1300 | 4 | 0.060 | |
| 4 | " | Брус 180x200x2500 | 4 | 0.360 | |
| 5 | " | Прогон 60x200x3000 | 40 | 1.44 | |
| 6 | " | Брус 180x200x1000 | 2 | 0.072 | |
| 7 | " | Распорка 50x150x4000 | 20 | 0.560 | |
| 8 | " | Кобылка 40x120x1000 | 164 | 0.656 | |
| 9 | " | Кобылка 40x120x1900 | 96 | 0.672 | |
| 10 | " | Стойка 100x120x3000 | 2 | 0.072 | |
| 11 | " | Мауэрлат 150x150x213800 | | 4.81 | |
| 12 | " | Подкос 50x150x2500 | 4 | 0.068 | |
| 13 | " | Накладка 40x180x500 | 53 | 0.159 | |
| 14 | " | Раскосы 50x150x4200 | 8 | 0.232 | |
| | Сер. 25 Ал. III ч. 7-9 | Слуховое окно | 9 | 1.557 | |
| | | Древесина на заделки | — | 0.750 | |

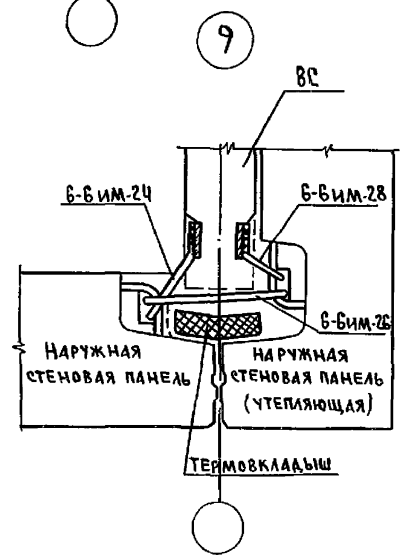
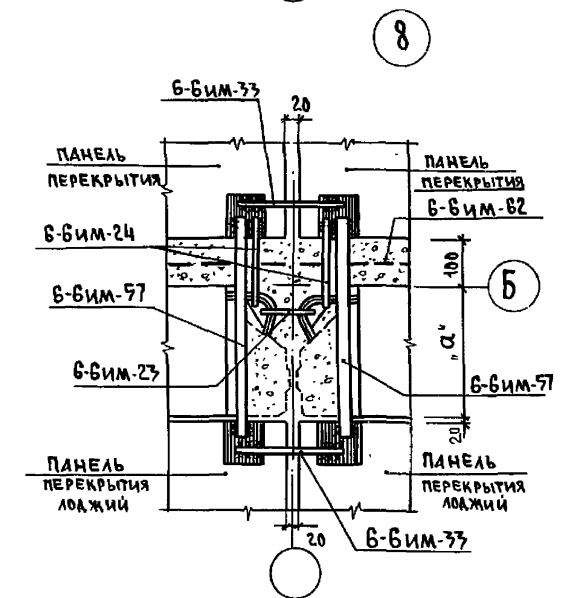
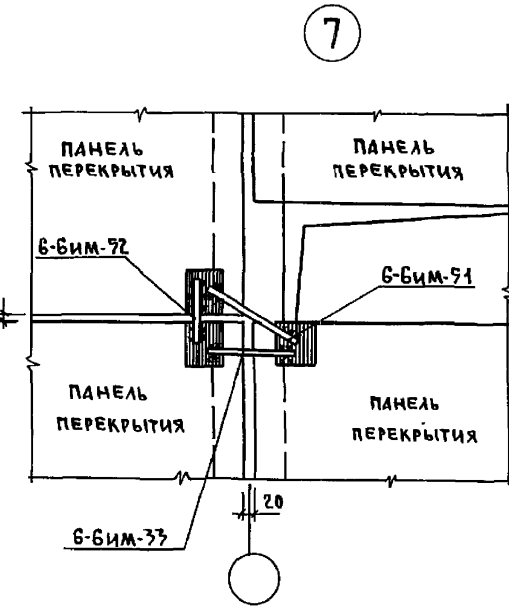
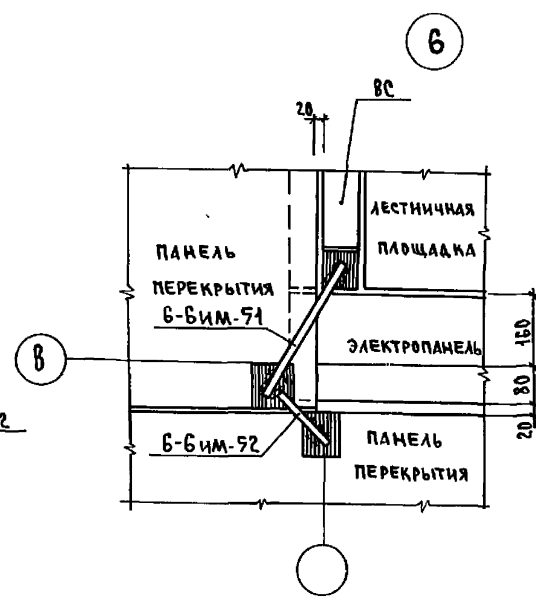
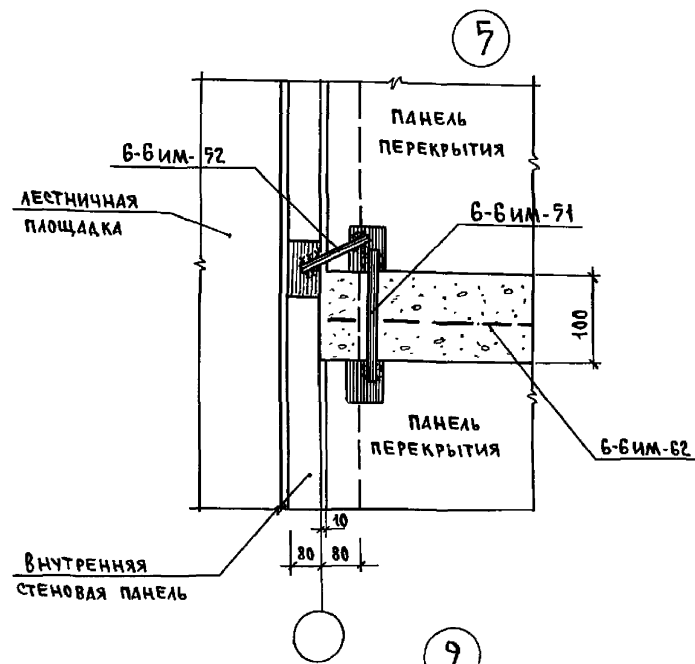
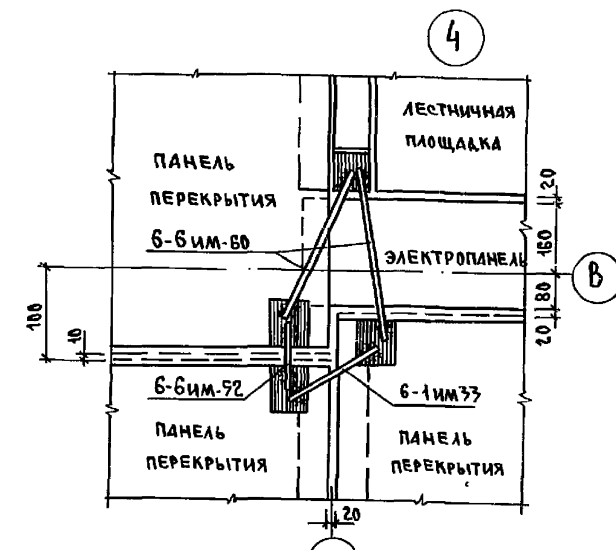
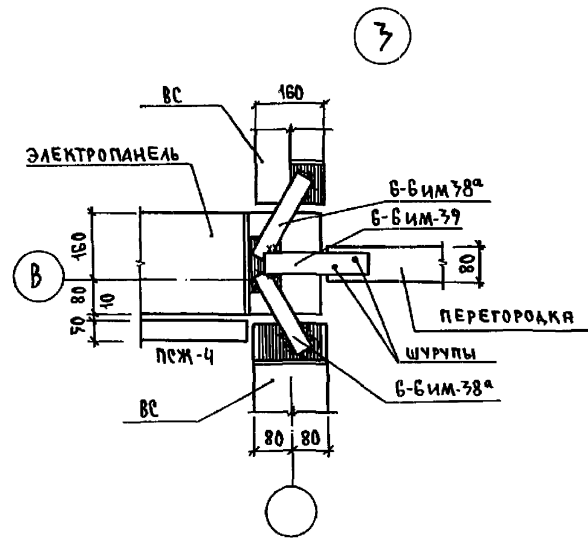
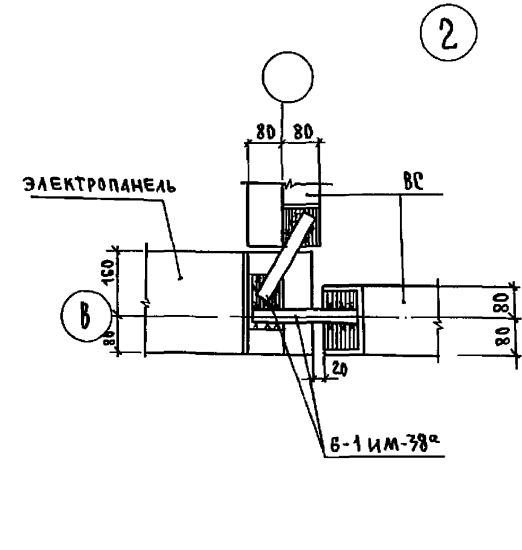
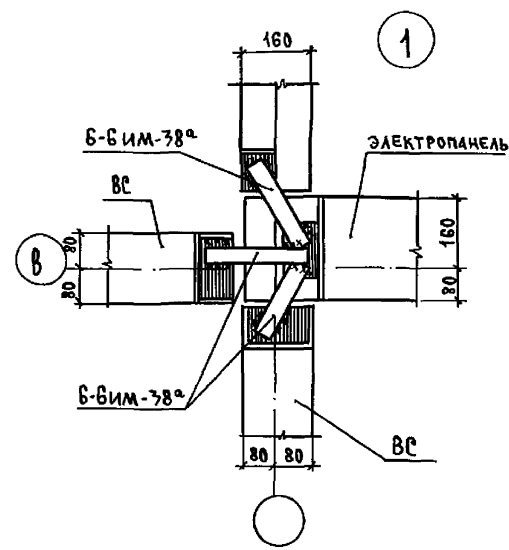
Примечания.

1. Расположение разреза IV-IV см. лист 43.

| | | | | |
|---------------|------------|-------|--|--------------|
| Ст. ин. | Кузнецова | подп. | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч. 1 |
| Зав. от. | Перемычкин | " | 5-этажный 6-секционный жилой дом на 19 квартир | Страница 1/1 |
| Инж. от. | Сидоров | " | | Р 46 |
| Тех. кон. от. | Амелин | " | | |
| Тех. кон. от. | Толов | " | | |
| Руч. гр. | Наткина | " | | |
| Проект. | Романов | " | | |
| Разраб. | Молчанов | " | | |

Привязан:

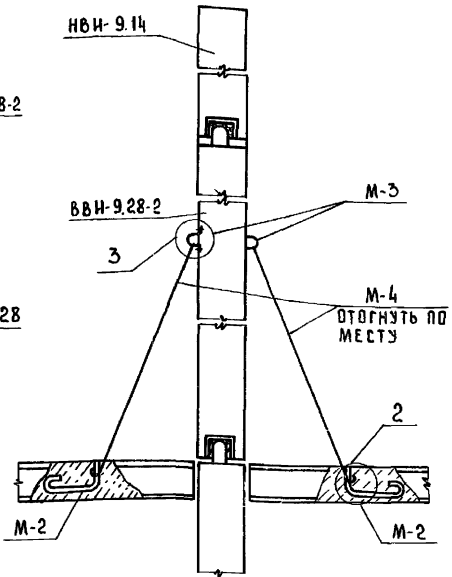
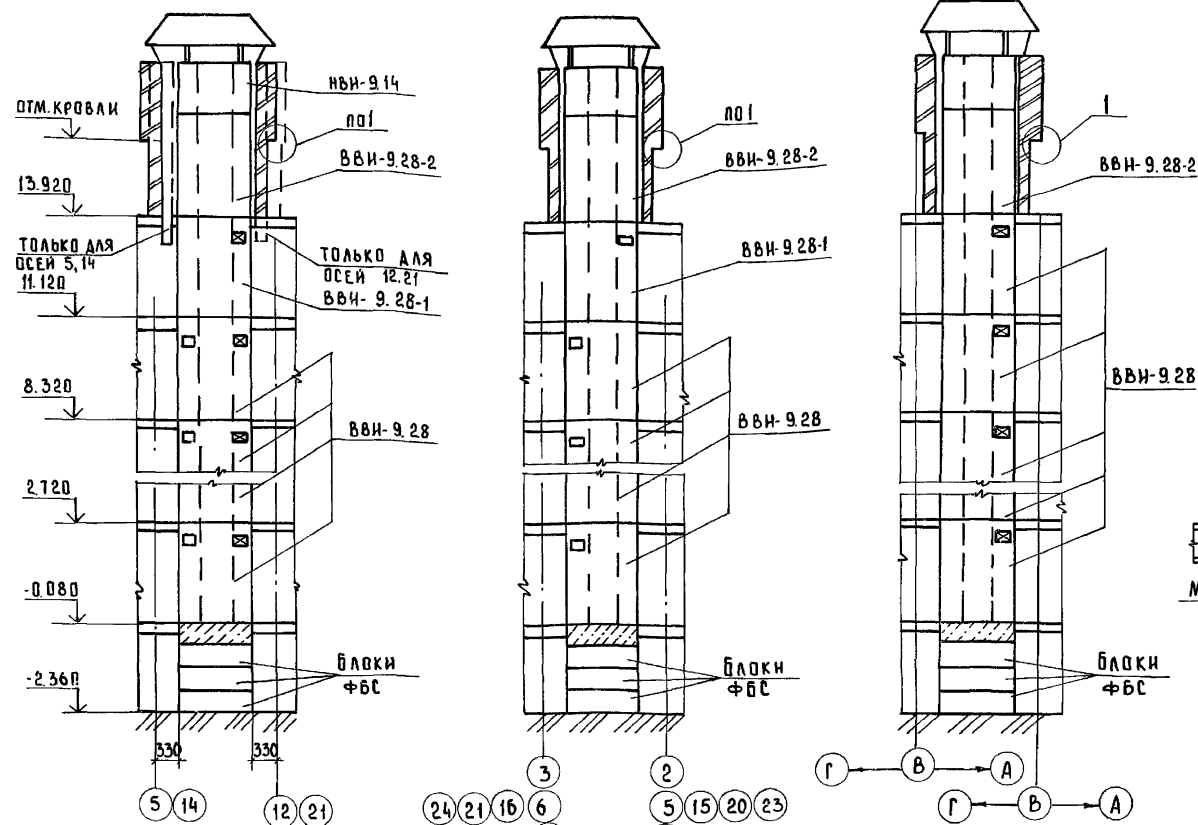
Инв. №



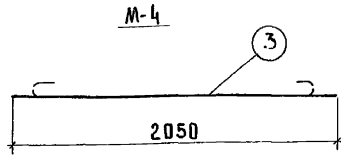
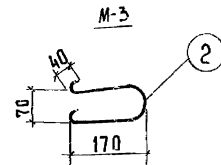
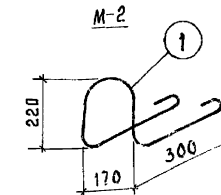
ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

| | | | |
|------------|------------|---|---------------------|
| СТАЖНИК | КУЗНЕЦОВА | 111-25-21/1.2 | Ал.И.ч.1 |
| ЗАВ. ОТ. | ПЕРЕСЫПКИН | 5-этажный всесекционный жилой дом на 79 квартир | СТАЖНИК ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ДИ.ИМ.ОТ. | СИДОРОВ | УЗЛЫ 1:8 | Р 47 |
| ДИ.КОМ.ОТ. | АМИТРИЕВ | КБ ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА | |
| ДИ.КОМ.ПР. | ГОЛОВ | | |
| РУК. ГР. | НАТЫКИНА | | |
| ПРОВЕР. | РОМАНОВ | | |
| РАЗРАБ. | ПАВЛАНКОВА | | |

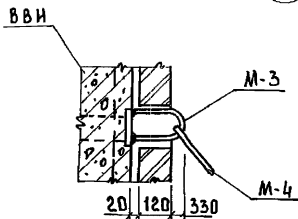
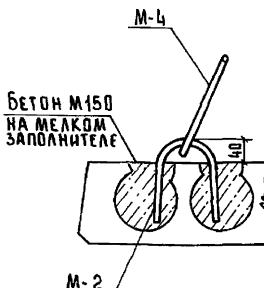
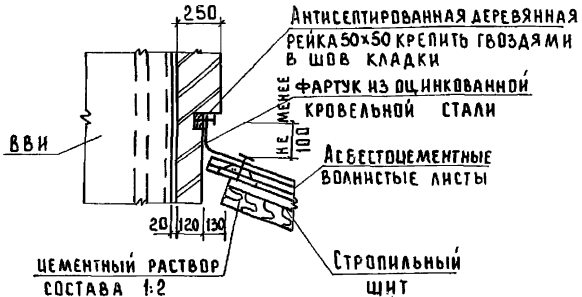
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТБЛОКОВ



| МАРКА ДЕТАЛИ | № ПОЗ | СЕЧЕН ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ ШТ. | ВЕС ПОЗ КГ | ВЕС МАРКИ КГ |
|--------------|-------|----------|----------|---------|------------|--------------|
| М-2 | 1 | Φ 10 АІ | 1350 | 1 | 0.83 | 0.83 |
| М-3 | 2 | Φ 12 АІ | 500 | 1 | 0.44 | 0.44 |
| М-4 | 3 | Φ 8 АІ | 2050 | 1 | 0.81 | 0.81 |



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ КРОВЛИ



ПРИМЕЧАНИЕ

Канал и кирпичные стенки, обозначенные пунктиром, устраиваются для осей 12, 21.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — ВОЗДУХОЗАБОР С КУХНИ
- ▣ — ВОЗДУХОЗАБОР С САНКАБИНЫ

| | | | |
|---------------------|----------------------|---|-------------------------------------|
| С. И. И. И. И. | Кузнецов | 111-25-21/1,2 | А. А. Ч. Ч. |
| ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫЛКИ | ГЛАВ. ИНЖ. С. НАДРОВ | 5ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | СТАД. ЛИСТ / ЛИСТОВ |
| ГЛАВ. КОМП. ГОЛОВ | Р. У. Г. Р. НАТЫКНОВ | РАЗВЕРТКИ И УЗЛЫ ПО ВЕНТБЛОКАМ | Р 48 |
| ИНВ. N | РАЗРАБ. ПОЛИКАРПОВ | | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. КУШЕВА |

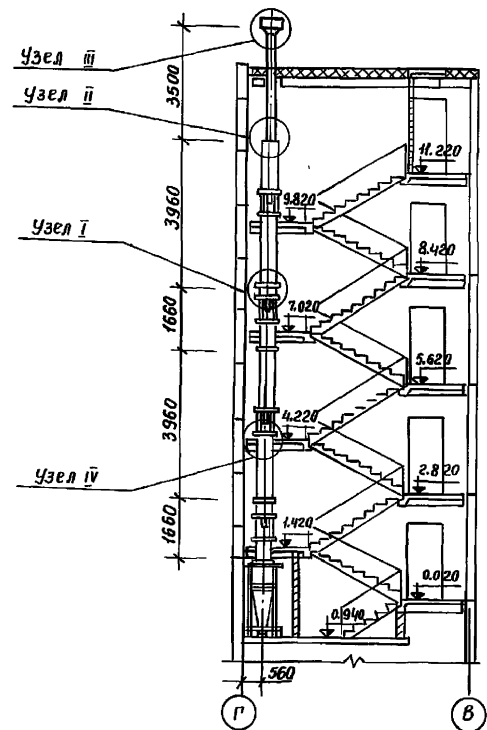
18855-02 49

КОПИРОВАЛ: Дом

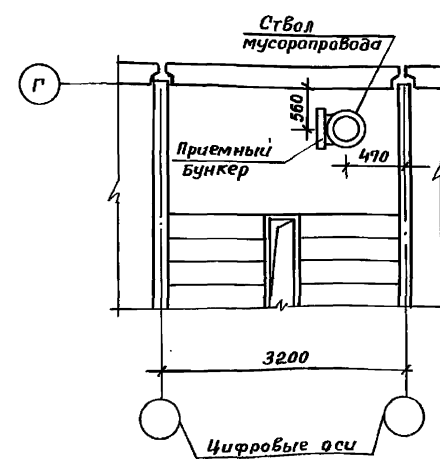
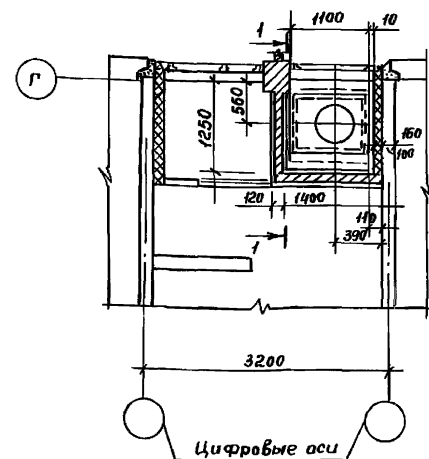
ФОРМАТ 22Г

ЧЕР. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВСТАВ. ЧЕР. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВСТАВ. ЧЕР. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВСТАВ.

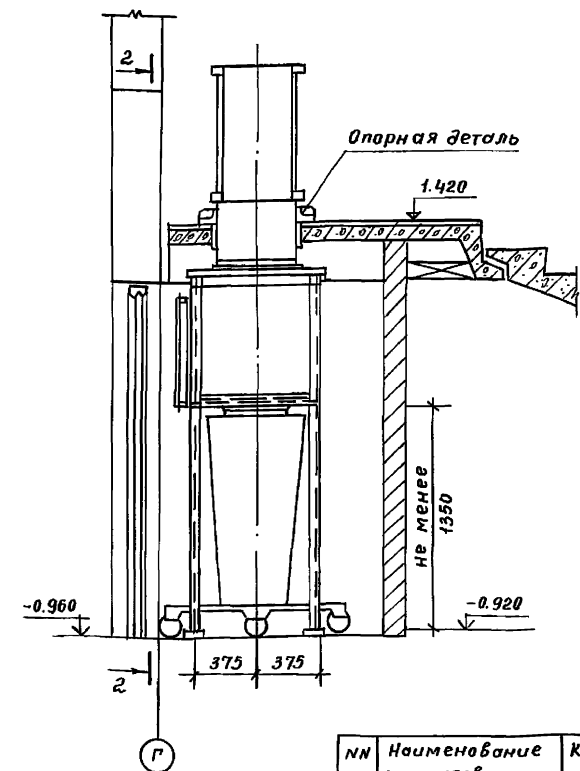
Схема мусоропровода



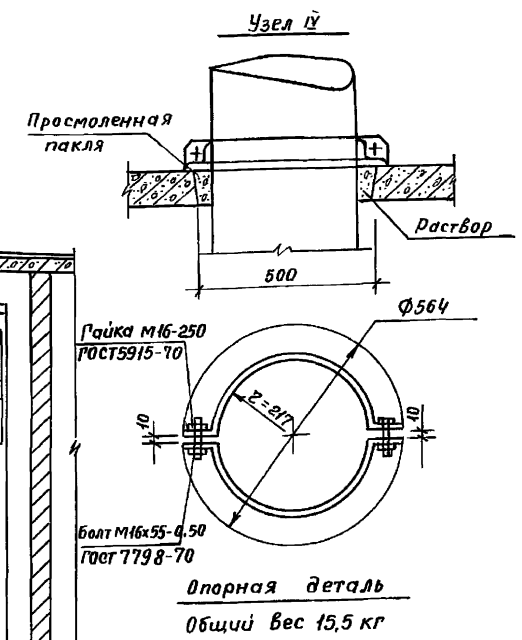
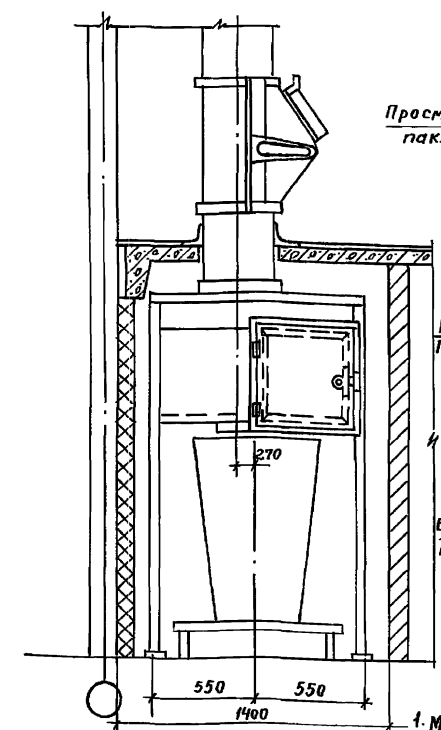
План мусоропровода



1-1



2-2



Примечания:

- Мусоропровод монтируется по монтажной схеме на данном листе и в соответствии с типовым проектом УМ-64.с.125. Узлы I, II, III даны на листе типового проекта УМ-64с.125, типового проекта мусоропровода.
- Приемный бункер ПБ-2 и опорная металлоконструкция выполняется по альбому НМ-41. необходимо привязывающей организации скорректировать приемный бункер с учетом размеров, необходимых для обслуживания мусорокамеры с помощью теленки, и указаний на данном листе. Указания по монтажу даны в альбоме НМ-41с.125.
- Ствол мусоропровода опирается на лестничную площадку при помощи хомутов (см. узел IV). Хомуты затягиваются на трубе ствола туго, при этом обеспечивается беззастойное опирание на поверхность лестничной площадки.
- Конструкция стен и пола мусорокамеры см. пояснительную записку.
- НМ-41с.125, типовые приемные бункеры и опорные металлоконструкции мусоропровода

| № п.п. | Наименование элемента мусоропровода | Кол-во узлов | Вес стальных элементов | |
|--------|-------------------------------------|--------------|------------------------|--------|
| | | | На один узел | Общий |
| 1 | Узел I | 3 | 9.25 | 27.75 |
| | Узел II | 1 | 0.35 | 0.35 |
| | Узел III | 1 | 2.24 | 2.24 |
| | Узел IV | 4 | 15.5 | 62.00 |
| 2 | Клапан приемный | 4 | 21.0 | 84.00 |
| 3 | Приемный бункер | 1 | 179.96 | 179.96 |
| 4 | Дефлектор | 1 | 11.00 | 11.00 |
| 5 | Фланец дефлектора | 1 | 8.00 | 8.00 |
| | | | Итого: | 375.30 |

| | | | | | |
|----------------------|-----------|--|--|--|--|
| Стиниялк | Кузнецова | | | | |
| Зав. отд. Пересыпки | | | | | |
| Гл.инж. вт. Сидоров | | | | | |
| Гл.инж. ст. Дмитриев | | | | | |
| Гл.инж. пр. Галов | | | | | |
| Рук.гр. Наттыкина | | | | | |
| Провер. Романов | | | | | |
| Разраб. Барышник | | | | | |

Привязан:

111-25-21/1,2 Лл. I ч.1

| | | |
|--|------|--------|
| 5 этажный 6 секционный жилой дом на 79 квартир | Лист | Листов |
| | Р | 49 |

Монтажная схема мусоропровода
Мусорокамера, приемный бункер

КЕ по железобетону
И. А. Якушева

Инв. и подл. подл. и дата
Взам. инв. и

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭТАЖ | | | | | | МАССА ЕА. КГ | ПРИМЕЧ. |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------|---|---|---|----|-------|--------------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ВСЕГО | | |
| НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПРИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 300ММ | | | | | | | | | | |
| Н-32.16-1 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-32.16-1 | 6 | — | — | — | — | 6 | 1780 | |
| Н-32.28-2 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3-2 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 2830 | |
| Н-32.28-6 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3-6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 2840 | |
| Н-32.28-7 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3-7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 2610 | |
| Н-63.28-5 | — " — | Н-63.28.3-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4560 | |
| Н-63.28-6 | — " — | Н-63.28.3-6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4560 | |
| | | | | | | | | | | |
| Н-64.28-46 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-64.28-46 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4600 | |
| Н-64.28-25 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-64.28.3-25 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 4440 | |
| Н-64.28-26 | — " — | Н-64.28.3-26 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 4440 | |
| Н-64.28-27 | — " — | Н-64.28.3-27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 4680 | |
| Н-64.28-28 | — " — | Н-64.28.3-28 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 4680 | |
| Н-64.28-31 | — " — | Н-64.28.3-31 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 5410 | |
| НУ-11.28 | — " — | НУ-11.28.25 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 930 | |
| НУ-11.28-1 | — " — | НУ-11.28.2,5-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 930 | |
| НУ-36.28-5 | — " — | НУ-36.28.3,5-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4110 | |
| НУ-36.28-5А | — " — | НУ-36.28.3,5-5А | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4110 | |
| НУ-37.28-2 | — " — | НУ-37.28.3,5-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4540 | |
| НП-32,5 | — " — | НП-32,5 | — | — | — | — | 16 | 16 | 490 | |
| НП-64,4 | — " — | НП-64,4 | — | — | — | — | 4 | 4 | 950 | |
| НП-64,5 | — " — | НП-64,5 | — | — | — | — | 18 | 18 | 990 | |
| НПУ-36,5 | — " — | НПУ-36,5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 | |
| НПУ-36,5А | — " — | НПУ-36,5А | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 | |
| НПУ-37,5 | — " — | НПУ-37,5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 | |
| | | | | | | | | | | |
| НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПРИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 350ММ | | | | | | | | | | |
| Н-32.16-1 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-32.16-1 | 6 | — | — | — | — | 6 | 2120 | |
| Н-32.28-2 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3,5-2 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 330 | |
| Н-32.28-6 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3,5-6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 3310 | |
| Н-32.28-7 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.3,5-7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3120 | |
| Н-63.28-5 | — " — | Н-63.28.3,5-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5350 | |
| Н-63.28-6 | — " — | Н-63.28.3,5-6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5350 | |
| | | | | | | | | | | |
| Н-64.28-46 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-64.28-46 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5390 | |
| Н-64.28-25 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-64.28.3,5-25 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 5190 | |
| Н-64.28-26 | — " — | Н-64.28.3,5-26 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 5190 | |
| Н-64.28-27 | — " — | Н-64.28.3,5-27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 5390 | |
| Н-64.28-28 | — " — | Н-64.28.3,5-28 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 5390 | |
| Н-64.28-31 | — " — | Н-64.28.3,5-31 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 6330 | |
| НУ-11.28 | — " — | НУ-11.28.3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1120 | |
| НУ-11.28-1 | — " — | НУ-11.28.30-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1120 | |
| НУ-36.28-5 | — " — | НУ-36.28.4-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5040 | |
| НУ-36.28-5А | — " — | НУ-36.28.4-5А | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5040 | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭТАЖ | | | | | МАССА ЕА. МТ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------|---|---|---|----|------------------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| НУ-37.28-2 | " | НУ-37.28.4-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5190 |
| НП-32.5 | " | НП-32.5 | — | — | — | — | 15 | 15 | 490 |
| НП-64.4 | " | НП-64.4 | — | — | — | — | 4 | 4 | 950 |
| НП-64.5 | " | НП-64.5 | — | — | — | — | 18 | 18 | 990 |
| НПУ-36.5 | " | НПУ-36.5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |
| НПУ-36.5А | " | НПУ-36.5А | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |
| НПУ-37.5 | " | НПУ-37.5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |
| НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ | | | | | | | | | |
| Н-32.16-1 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-32.16-1 | 6 | — | — | — | — | 6 | 2430 |
| Н-32.28-2 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.4-2 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 3770 |
| Н-32.28-6 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.4-6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 3790 |
| Н-32.28-7 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 1-52 | Н-32.28.4-7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3550 |
| Н-63.28-5 | " | Н-63.28.4-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 6080 |
| Н-63.28-6 | " | Н-63.28.4-6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 6080 |
| Н-64.28-46 | СЕРИЯ 25АЛЬБ. II ЧАСТЬ 4-32 | Н-64.28.4-6 | 1 | — | — | — | — | 1 | 6130 |
| Н-64.28-25 | ЧАСТЬ 1-52 | Н-64.28.4-25 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 5890 |
| Н-64.28-26 | " | Н-64.28.4-26 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 5890 |
| Н-64.28-27 | " | Н-64.28.4-27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 6213 |
| Н-64.28-28 | " | Н-64.28.4-28 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 26 | 6213 |
| Н-64.28-31 | " | Н-64.28.4-31 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 7130 |
| НУ-11.28 | " | НУ-11.28.3,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1440 |
| НУ-11.28-1 | " | НУ-11.28.3,5-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1440 |
| НУ-36.28-5 | " | НУ-36.28.4,5-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5750 |
| НУ-36.28-5А | " | НУ-36.28.4,5-5А | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5750 |
| НУ-37.28-2 | " | НУ-37.28.4,5-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5830 |
| НП-32.5 | " | НП-32.5 | — | — | — | — | 15 | 15 | 490 |
| НП-64.4 | " | НП-64.4 | — | — | — | — | 4 | 4 | 950 |
| НП-64.5 | " | НП-64.5 | — | — | — | — | 18 | 18 | 990 |
| НПУ-36.5 | " | НПУ-36.5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |
| НПУ-36.5А | " | НПУ-36.5А | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |
| НПУ-37.5 | " | НПУ-37.5 | — | — | — | — | 2 | 2 | 580 |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАМ. ИНВ. №

| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| С.И.И.И.И. | КУЗНЕЦОВ | Кузнецов | 111-25-21/1,2 | А.И.Ч.1 |
| ЗАВ. ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | Пересыпкин | ЭТАЖНЫЙ 6 СЕКЦИОННЫЙ | СТАРШАЯ ЛИСТ |
| ЛИН. ОТД. | СМАОРОВ | Смаоров | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | Л. 50 |
| ЛИН. ОТД. | АМИТРИЕВ | Амитриев | СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| ЛИН. ОТД. | ГОЛОВ | Голов | СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА |
| РУК. ГР. | НАТЫКИНА | Натыкина | | |
| ПРОВЕР. | РОМНОВА | Ромнова | | |
| РАЗРАБ. | ПОЛИКАРПОВА | Поликарпова | | |

КОПИРОВАЛ: А.И.Ч. 18855-02 51 ФОРМАТ: 22Г

| МАРКА ЛОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭТАЖ | | | | | ВСЕГО | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|--|-------------------------------|--------------|--------------|----|----|----|----|-------|------------------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 700 (ВАРИАНТ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ) | | | | | | | | | | |
| | СЕРИЯ 25 Альб. III ЧАСТЬ 1-14 | Н-8.14-1К | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 360 | |
| | ЧАСТЬ 1-53 | Н-9.14 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 430 | |
| | ТО ЖЕ | Н-10.14-1 | 2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 58 | 480 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н-19.14-1К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 950 | |
| | ЧАСТЬ 1-14 | Н-17.14 К | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 565 | |
| | - " - | Н-17.14-1К | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 21 | 634 | |
| | ЧАСТЬ 4-32 | Н-18.14-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 970 | |
| | ТО ЖЕ | Н-18.14-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 960 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н-19.14-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 875 | |
| | ЧАСТЬ 1-53 | Н-21.14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 1070 | |
| | ТО ЖЕ | Н-21.14-2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 1020 | |
| | ЧАСТЬ 1-14 | Н-26.14 К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1184 | |
| | ЧАСТЬ 1-53 | Н-32.10 | - | - | - | - | 16 | 16 | 1220 | |
| | ЧАСТЬ 1-14 | Н-32.14 К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 1480 | |
| | ТО ЖЕ | Н-45.14 К | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 2085 | |
| | " | Н-45.14-1К | 6 | - | - | - | - | 6 | 1433 | |
| | " | Н-62.6 | - | - | - | - | 4 | 4 | 1390 | |
| | " | Н-62.14 К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2800 | |
| | " | Н-62.14-1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2800 | |
| | ЧАСТЬ 1-53 | Н-64.4 | - | - | - | - | 4 | 4 | 770 | |
| | ТО ЖЕ | Н-64.10 | - | - | - | - | 18 | 18 | 2375 | |
| | ЧАСТЬ 1-14 | Н-64.14 К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3080 | |
| | ТО ЖЕ | Н-64.14-1К | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2640 | |
| | " | Н-64.14-2К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2640 | |
| | " | Н-64.14-9К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 2640 | |
| | " | Н-64.14-10К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 2640 | |
| | ЧАСТЬ 4-5 | Н-64.14-Н | 1 | - | - | - | - | 1 | 2790 | |
| | ЧАСТЬ 1-53 | НУ-49.10 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2310 | |
| | ТО ЖЕ | НУ-49.10-1 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2310 | |
| | " | НУ-60.10 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2790 | |
| | " | НУ-60.10-1 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2790 | |
| | ЧАСТЬ 1-14 | НУ-49.14 К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3170 | |
| | ТО ЖЕ | НУ-49.14-1К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3170 | |
| | " | НУ-49.14-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3350 | |
| | " | НУ-49.14-3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3350 | |
| | " | НУ-60.14 К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3850 | |
| | " | НУ-60.14-1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3850 | |
| | " | НУ-60.14-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4075 | |
| | " | НУ-60.14-3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4075 | |
| | " | Н-11.28 К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1000 | |
| | " | Н-11.28-1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1000 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭТАЖ | | | | | ВСЕГО | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|---|------------------------------|-----------------|--------------|----|----|----|----|-------|---------------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ТОЛЩИНОЙ 350 (ВАРИАНТ ПОЛОСОВОЙ РАЗРЕЗКИ) | | | | | | | | | | |
| | СЕРИЯ 25АЛЬБ. III ЧАСТЬ 1-19 | Н - 8.14 - 1К | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 430 | |
| | ЧАСТЬ 1-54 | Н - 9.14 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 490 | |
| | ТО ЖЕ | Н - 10.14 - 1 | 2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 58 | 560 | |
| | ЧАСТЬ 1-20 | Н - 9.14 - 1К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 1100 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н - 17.14 К | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 650 | |
| | " | Н - 17.14 - 1К | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 21 | 720 | |
| | ЧАСТЬ 4-32 | Н - 18.14 - 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 1120 | |
| | ТО ЖЕ | Н - 18.14 - 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 1110 | |
| | ЧАСТЬ 1-20 | Н - 19.14 - 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1040 | |
| | ЧАСТЬ 1-54 | Н - 21.14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 1240 | |
| | ТО ЖЕ | Н - 21.14 - 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 1220 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н - 26.14 К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1365 | |
| | ЧАСТЬ 1-54 | Н - 32.10 | — | — | — | — | 16 | 16 | 1460 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н - 32.14 К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 1710 | |
| | ТО ЖЕ | Н - 45.14 К | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 2420 | |
| | " | Н - 45.14 - 1К | 6 | — | — | — | — | 6 | 1790 | |
| | " | Н - 62.6 | — | — | — | — | 4 | 4 | 1600 | |
| | " | Н - 62.14 К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 3170 | |
| | " | Н - 62.14 - 1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 3170 | |
| | ЧАСТЬ 1-54 | Н - 64.4 | — | — | — | — | 4 | 4 | 970 | |
| | ТО ЖЕ | Н - 64.10 | — | — | — | — | 18 | 18 | 2810 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | Н - 64.14 К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3430 | |
| | " | Н - 64.14 - 1К | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3130 | |
| | " | Н - 64.14 - 2К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3130 | |
| | " | Н - 64.14 - 9К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 3130 | |
| | " | Н - 64.14 - 10К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 3130 | |
| | ЧАСТЬ 4-5 | Н - 64.14 - 11 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3490 | |
| | ЧАСТЬ 1-54 | НУ - 49.10 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2630 | |
| | ТО ЖЕ | НУ - 49.10 - 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2630 | |
| | " | НУ - 60.10 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2790 | |
| | " | НУ - 60.10 - 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2790 | |
| | ЧАСТЬ 1-19 | НУ - 49.14 К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3590 | |
| | ТО ЖЕ | НУ - 49.14 - 1К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3590 | |
| | " | НУ - 49.14 - 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3800 | |
| | " | Н - 49.14 - 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3800 | |
| | " | НУ - 60.14 К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4390 | |
| | " | НУ - 60.14 - 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4390 | |
| | " | НУ - 60.14 - 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4620 | |

ИНВ. № ПОДА. ПОДАЧА И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. №

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Ст. упр. инж. КУЗНЕЦОВА | III-25-21/12 | Ал. I ч. 1 |
| ЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫЛКИ | 79ТАЖНЫЙ БСЕКЦИОННЫЙ | СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ЛАНЖОД СНАДОРОВ | ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР | Р 54 |
| ГЛАВ. КОН. Д. МИТРИН | СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ | КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ |
| ГЛАВ. КОН. ЛР. ГОЛОВ | СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | ИМ. А. А. ЯКУШЕВА |
| РУК. ГР. НАТЫКННА | | |
| ПРОБ. РОМАНОВ | | |
| РАЗРАБ. ПОЛКАРОВА | | |

КОПИРОВАЛ: 08/8. 18855-02 52 ФОРМАТ: 22Г

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на этаж | | | | | | Масса ед.кп. | Приме- чание |
|--------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|----|----|----|----|-------|-----------------|-----------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | всего | | |
| | Серия 25 Альб. III ч. 1-15 | НУ-60. 14-3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4620 | |
| | " | НУ-11. 28 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1230 | |
| | " | Н-11. 28-1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1230 | |
| Наружные стеновые панели | толщиной 400 (вариант) | полоса бой | | | | | | | | разрезы) |
| | серия 25 Альб. III часть 1-15 | Н-8. 14-1К | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 480 | |
| | часть 1-54 | Н-9. 14 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 550 | |
| | То же | Н-10. 14-1 | 2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 58 | 630 | |
| | часть 1-20 | Н-19. 14-1К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 1240 | |
| | часть 1-15 | Н-13. 14К | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 | 740 | |
| | То же | Н-13. 14-1К | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 21 | 810 | |
| | часть 4-32 | Н-18. 14-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 1290 | |
| | То же | Н-18. 14-2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 1270 | |
| | часть 1-20 | Н-19. 14-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1170 | |
| | часть 1-54 | Н-21. 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 1410 | |
| | То же | Н-21. 14-2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 1390 | |
| | часть 1-15 | Н-26. 14К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1550 | |
| | часть 1-54 | Н-32. 10 | - | - | - | - | - | 16 | 1660 | |
| | часть 1-15 | Н-32. 14К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 1920 | |
| | То же | Н-45. 14К | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 2750 | |
| | " | Н-45. 14-1К | 6 | - | - | - | - | 6 | 2040 | |
| | " | Н-62. 6 | - | - | - | - | - | 4 | 1820 | |
| | " | Н-62. 14К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 3550 | |
| | " | Н-62. 14-1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 3550 | |
| | часть 1-54 | Н-64. 4 | - | - | - | - | - | 4 | 1120 | |
| | То же | Н-64. 10 | - | - | - | - | - | 18 | 3190 | |
| | часть 1-15 | Н-64. 14К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3890 | |
| | То же | Н-64. 14-1К | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3570 | |
| | " | Н-64. 14-2К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3570 | |
| | " | Н-64. 14-9К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 3570 | |
| | " | Н-64. 14-10К | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 3570 | |
| | часть 4-5 | Н-64. 14-11 | 1 | - | - | - | - | 1 | 3920 | |
| | часть 1-54 | НУ-49. 10 | - | - | - | - | - | 1 | 2990 | |
| | То же | НУ-49. 10-1 | - | - | - | - | - | 1 | 2990 | |
| | " | НУ-60. 10 | - | - | - | - | - | 1 | 2960 | |
| | " | НУ-60. 10-1 | - | - | - | - | - | 1 | 2960 | |
| | часть 1-15 | НУ-49. 14К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4060 | |
| | То же | НУ-49. 14-1К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4060 | |
| | " | НУ-49. 14-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4280 | |
| | " | НУ-49. 14-3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4280 | |
| | " | НУ-60. 14К | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4780 | |
| | " | НУ-60. 14-1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4780 | |
| | " | НУ-60. 14-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5180 | |
| | " | НУ-60. 14-3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5180 | |
| | " | НУ-Н. 28К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1400 | |
| | " | НУ-Н. 28-1К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 1400 | |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на этаж | | | | | | Масса ед.кп. | Приме- чание |
|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------|----|----|----|----|-------|-----------------|-----------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | всего | | |
| | Панели перекрытия | шириной 1190 | | | | | | | | |
| | Серия 25 Альб. III ч. 3-3 | ПК-64. 12К | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 140 | 2300 | |
| | То же | ПК-64. 12-1К | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 122 | 2600 | |
| | " | ПК-64. 12-1АК | 2 | 2 | 2 | 2 | - | 8 | 2600 | |
| | " | ПК-64. 12-2А | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 2270 | |
| | " | ПК-64. 12-2П | 2 | 2 | 12 | 12 | 12 | 60 | 2270 | |
| | " | ПК-64. 12-3К-1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 2500 | |
| | " | ПК-64. 12-4К-1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 | 2500 | |
| | часть 3-10 | ПК-64. 12-26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2175 | |
| | То же | ПК-64. 12-27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2175 | |
| | часть 3-3 | ПК-64. 12-5К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 2600 | |
| | То же | ПК-64. 12-6К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2250 | |
| | " | ПК-64. 12-7К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2250 | |
| | " | ПК-32. 12К | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 200 | 1100 | |
| | часть 4-5 | ПК-32. 12-6 | - | - | - | - | - | 6 | 1905 | |
| | То же | ПК-32. 22-1 | - | - | - | - | - | 2 | 2585 | |
| | часть 3-3 | ПК-32. 22 | - | - | - | - | - | 4 | 2825 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Панели перекрытия | шириной 2390 (вариант) | | | | | | | | |
| | Серия 25 Альб. III часть 3-10 | ПК-64. 24-1К | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 4675 | |
| | То же | ПК-64. 24-1А | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 4600 | |
| | " | ПК-64. 24-1П | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 4600 | |
| | " | ПК-64. 24-5-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4450 | |
| | " | ПК-64. 24-6-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4450 | |
| | " | ПК-64. 24-8А | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 4470 | |
| | " | ПК-64. 24-8П | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 4470 | |
| | часть 3-3 | ПК-64. 12-2А | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 2270 | |
| | То же | ПК-64. 12-2П | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 2270 | |
| | " | ПК-64. 12-5К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 2600 | |
| | " | ПК-64. 12-6К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2250 | |
| | " | ПК-64. 12-7К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2250 | |
| | часть 3-10 | ПК-64. 24-1АКП | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 | 4675 | |
| | То же | ПК-64. 24-1АКП | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 | 4675 | |
| | " | ПК-32. 24К | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 2325 | |
| | часть 4-5 | ПК-32. 12-6 | - | - | - | - | - | 6 | 1905 | |
| | часть 3-3 | ПК-32. 22 | - | - | - | - | - | 4 | 2825 | |
| | То же | ПК-32. 25 | - | - | - | - | - | 4 | 3175 | |

инв. и подл. Подп. и дата

проб. № 15.6.92г. Кол. ФР.

Привязан:

инв. №

Стинчик Кузнецова
Зав. отд. Пересыпкин
гл. инж. Сидоров
гл. кон. от. Дмитриев
гл. кон. пр. Голоб
рук. гр. Наталькина
проб. Романов
разраб. Поликарпова

111-25.21/1.2

Ал. I ч. 1

5-этажный 6 секционный
жилой дом на 79 квартир
Спецификация бетонных
и железобетонных изделий
Стация лист
Р 52
КБ по железобетону
им. А.А. Якушева

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на этаж | | | | | | | Масса ед.кр. | Примечание |
|--|-------------------------------|---------------|--------------|----|----|----|----|-------|------|-----------------------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | всего | | | |
| ПК-47.32 | Серия 25 Альб. III ч.3-3 | ПК-47.32К | | - | - | - | 2 | 2 | 5750 | | |
| ПК-64.24 | То же ч.3-10 | ПК-64.24-3П | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4550 | | |
| | То же | ПК-64.24-3Л | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4550 | | |
| Панели перекрытия шириной 2390мм с пустотами 127мм (вариант) | | | | | | | | | | | |
| ПК-64.24 | Серия 25 Альб. III ч.3-19 | ПК-64.24-1К | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 102 | 5925 | | |
| | То же | ПК-64.24-1Л | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 5850 | | |
| | " | ПК-64.24-1П | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 5850 | | |
| | " | ПК-64.24-9Л | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5750 | | |
| | " | ПК-64.24-9П | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5750 | | |
| | " | ПК-64.24-8Л | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 5750 | | |
| ПК-64.12 | " | ПК-64.24-8П | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | 5750 | | |
| | " | ПК-64.12-2Л | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 3075 | | |
| | " | ПК-64.12-2П | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 3075 | | |
| | " | ПК-64.12-5К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 3025 | | |
| | " | ПК-64.12-6К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2900 | | |
| | " | ПК-64.12-7К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2900 | | |
| ПК-64.24 | " | ПК-64.24-1АКП | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4 | 5925 | | |
| ПК-32.24 | " | ПК-64.24-1АКЛ | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4 | 5925 | | |
| ПК-32.12 | " | ПК-32.24 К | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | 2900 | | |
| ПК-32.22 | " | ПК-32.12-6 | - | - | - | - | 6 | 6 | 1375 | | |
| ПК-32.22 | ч.3-3 | ПК-32.22 | - | - | - | - | 4 | 4 | 2825 | | |
| | То же | ПК-32.25 | - | - | - | - | 4 | 4 | 3175 | | |
| ПК-47.32 | " | ПК-47.32К | - | - | - | - | 2 | 2 | 5750 | | |
| ПК-64.24 | " ч.3-19 | ПК-64.24-3П | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5750 | | |
| | " То же | ПК-64.24-3Л | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5750 | | |
| Прочие изделия | | | | | | | | | | | |
| | Серия 25 Альб. III часть 4-32 | ВВН-9.28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 12 | 124 | 880 | | |
| | То же | ВВН-9.28-1 | - | - | - | - | 16 | 16 | 830 | | |
| | " | ВВН-9.28-2 | - | - | - | - | 28 | 28 | 850 | | |
| | " | ВВН-9.14 | - | - | - | - | 26 | 26 | 400 | | |
| | часть 4-8 | Кр33-15К | 4 | - | - | - | - | 4 | 1250 | | |
| | То же | Кр-33-15-1 | 2 | - | - | - | - | 2 | 1250 | | |
| | часть 4-5 | ЛП-30.18-1 | - | 6 | 6 | 6 | - | 18 | 1750 | | |
| | То же | ЛП-30.18-2 | - | - | - | - | 6 | 6 | 1775 | | |
| | " | ЛП-30.18-3 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | 24 | 1650 | | |
| | часть 4-8 | ЛМ-28.12В | - | 12 | 12 | 12 | 12 | 48 | 1700 | | |
| | ч.12-18 | БП-32.9 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 1075 | | |
| | То же | БП-32.8 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 790 | Полосовая разрезка | |
| | ч.4-8 | ПД-27.16К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 525 | | |
| | " | ПД-27.16-1К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 525 | | |
| | часть 12-18 | ПД-21.18-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 560 | | |
| | То же | ПД-21.18 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 560 | | |
| | часть 4-8 | ПСН-6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 450 | | |
| | То же | ПСН-2К | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 400 | | |
| | " | ПСН-2К-1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 400 | | |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на этаж | | | | | | Масса ед. кг | Примеч. | |
|---------------|----------------------|------------------|--------------|----|----|----|----|-------|-----------------|------------------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Всего | | | |
| | часть 4-8 | ПСН-3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 470 | | |
| | То же | ПСН-4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 525 | | |
| | часть 4-32 | ПСН-8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 470 | | |
| | То же | ПСН-7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 | 500 | | |
| | 4-5 | ПСН-5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 600 | | |
| | Объемные | санкабины | (ВАРИАНТ) | | | | | | | | |
| | Серия 1.188-5 В5 | СК1-27.16.24-13 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3320 | | |
| | То же | СК1-27.16.24-14 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 | 3320 | | |
| | " | СК2-21.18.24-15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 2650 | | |
| | " | СК2-21.18.24-16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2650 | | |
| | " | | | | | | | | | | |
| | Серия 1.138-10 Вып.1 | 1пр 28-18.25 22ч | 6 | - | - | - | - | 6 | 250 | при абру- ном тамб. | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | </ | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|------------|-------------------------|--------------------|
| Служ. № | Кузнецова | 111-25-21/1.2 | Лл. I ч. 1 |
| Заб. отд. | Пересыттин | | |
| Глиниот | Сидоров | | |
| Глинол | Амфилов | 5этажный 6секционный | Лист |
| Глинол | Рогов | жилой дом на 79 квартир | Листов |
| Руч. гр. | Натыкина | | р 53 |
| Пробер | Романов | Спецификация бетонных и | КБ по железобетону |
| Разреш | Поликарпов | железобетонных изделий | им. А.А. Якушева |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---|------------------------------|------------------------|------|-----------------|---------|
| | Серия 25 Альб. III часть 6-6 | 6-6 им-33 | 1282 | 0,154 | |
| | То же | 6-6 им-34 | 318 | 0,20 | |
| | " | 6-6 им-35 | 314 | 0,11 | |
| | " | 6-6 им-38 | 185 | 0,27 | |
| | " | 6-6 им-38 ^а | 155 | 0,47 | |
| | " | 6-6 им-39 | 150 | 0,565 | |
| | " | 6-6 им-40 | 25 | 0,98 | |
| | " | 6-6 им-41 | 410 | 0,34 | |
| | " | 6-6 им-42 | 278 | 0,06 | |
| | " | 6-6 им-42 ^а | 199 | 0,06 | |
| | " | 6-6 им-51 | 200 | 0,19 | |
| | " | 6-6 им-52 | 970 | 0,09 | |
| | " | 6-6 им-60 | 195 | 0,68 | |
| | " | 6-6 им-67 | 19 | 0,21 | |
| | " | 6-6 им-68 | 19 | 0,2 | |
| | " | -40x8 $\rho=220$ | 32 | 17,6 | |
| | Альб. I часть I л. 48 | М-2 | 56 | 0,83 | |
| | То же | М-3 | 56 | 0,44 | |
| | " | М-4 | 56 | 0,81 | |
| | | | | | |
| Монтажные связи для полосовой разрезки | | | | | |
| | Серия 25 Альб. III часть 6-6 | 6-6 им-23 | 420 | 0,285 | |
| | То же | 6-6 им-24 | 336 | 0,25 | |
| | " | 6-6 им-25 | 148 | 0,47 | |
| | " | 6-6 им-26 | 20 | 0,535 | |
| | " | 6-6 им-27 | 20 | 0,32 | |
| | " | 6-6 им-28 | 344 | 0,2 | |
| | " | 6-6 им-29 | 120 | 0,53 | |
| | " | 6-6 им-32 | 130 | 0,49 | |
| | " | 6-6 им-33 | 1232 | 0,154 | |
| | " | 6-6 им-35 | 200 | 0,11 | |
| | " | 6-6 им-37 | 80 | 0,115 | |
| | " | 6-6 им-38 | 55 | 0,27 | |
| | " | 6-6 им-38 ^а | 95 | 0,47 | |
| | " | 6-6 им-39 | 150 | 0,565 | |
| | " | 6-6 им-40 | 25 | 0,98 | |
| | " | 6-6 им-41 | 410 | 0,34 | |
| | " | 6-6 им-42 | 278 | 0,06 | |

[illegible]

| | | | | | |
|----------|-------------|-------|--|-------------------------|--|
| Ст.инж. | Кузнецова | Подп. | | 111-25-21/1.2 | Ал. I ч. 1 |
| Зав. от. | Пересыпкин | " | | | |
| Инж. от. | Силаров | " | | 5этажный 6 секционный | Стадия |
| Инж. от. | Дмитриев | " | | филой дом на 79 квартир | Лист |
| Инж. пр. | Голоб | " | | | Листов |
| Рук. гр. | Натыкина | " | | Спецификация металли- | Р |
| Провер. | Петкова | " | | ческих и деревянных | 55 |
| Разраб. | Поликарпова | " | | изделий | КБ по железобетону ин. А.А. Якушева |