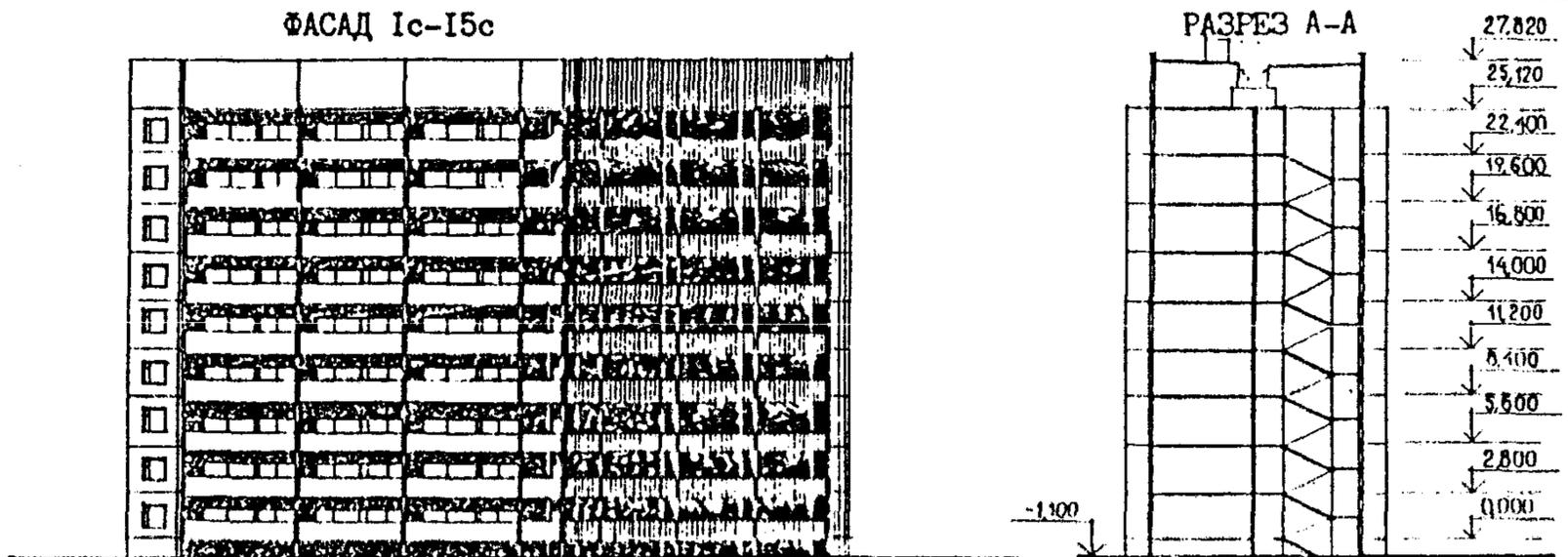
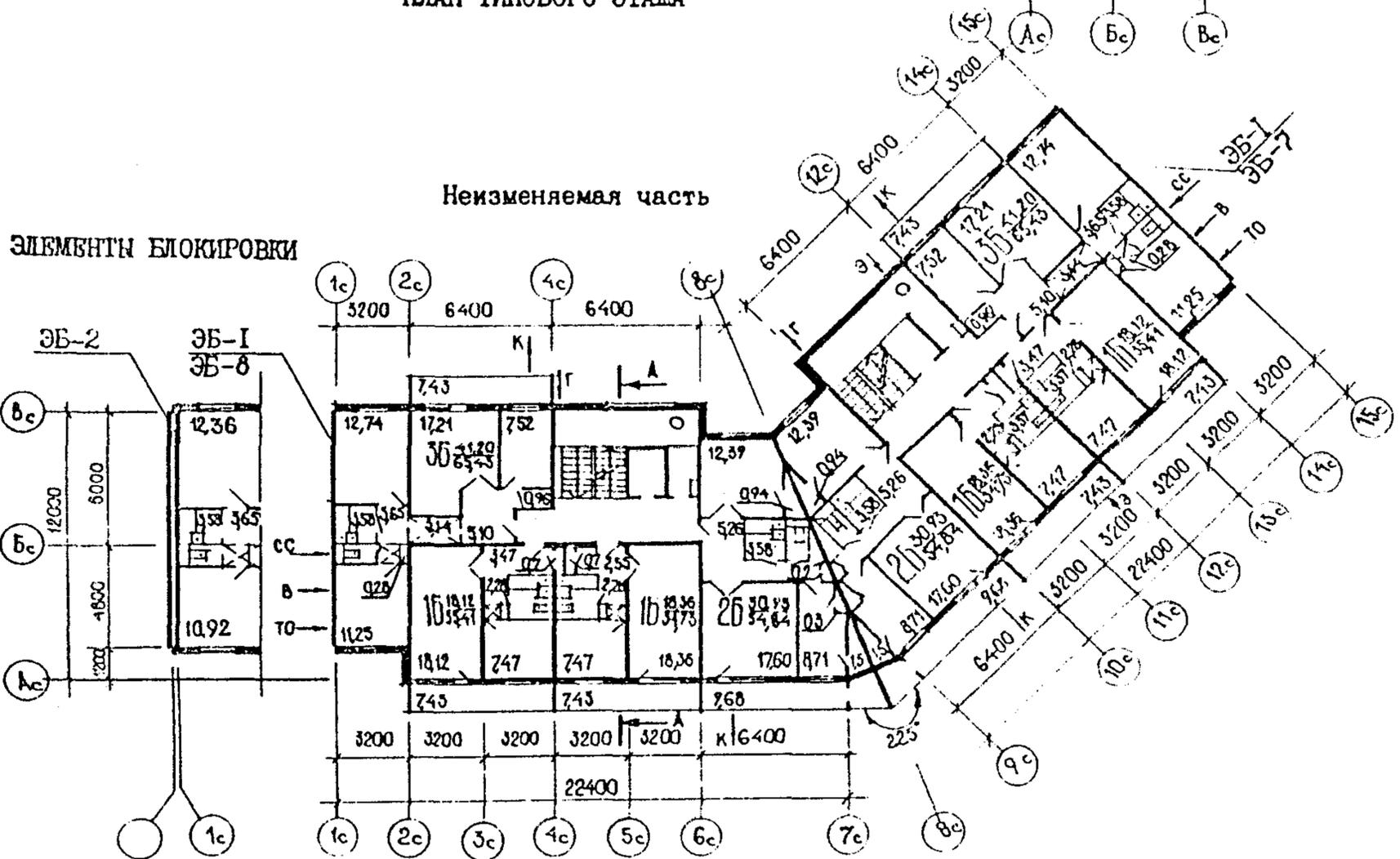


|                        |                                                                                                            |                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>СССР</b></p>     | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>ЧАСТЬ 2<br/>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>               | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br/>75-016/1.2<br/>У.Д.К 728.2.011.269:691-413</p> |
| <p><b>ЦИТП</b></p>     | <p>БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ<br/>РЯДОВАЯ 1Б-1Б-2Б-3Б и 1Б-1Б-2Б-3Б<br/>С УГЛОМ ПОВОРОТА 225°</p> | <p><b>ОХСН</b></p>                                                   |
| <p>АВГУСТ<br/>1985</p> |                                                                                                            | <p>На 3-х листах<br/>На 5-и страницах<br/>Страница I</p>             |



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

| Квартиры (тип)          | Количество | площадь, м <sup>2</sup> |       |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------|
|                         |            | жилая                   | общая |
| Однокомнатные 1Б        | 18         | 18,12                   | 35,41 |
| Однокомнатные 1Б        | 18         | 18,36                   | 34,73 |
| Двухкомнатные 2Б        | 18         | 30,93                   | 54,84 |
| Трехкомнатные 3Б        | 18         | 41,20                   | 65,43 |
| Средняя площадь квартир |            | 27,01                   | 47,60 |

| БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С УГЛОМ ПОВОРОТА 225° 1Б-1Б-2Б-3Б и 1Б-1Б-2Б-3Б |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>75-016/1.2 | Лист I<br>Страница 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D2BA</b>                                                                                 | <p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опираемым панелями перекрытий по трем сторонам</p> <p>Фундаменты - ленточные по серии I.II2-5 вып.0;2;4<br/>Типоразмеров - 8</p> <p>Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 300, 350 мм (вариант трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем)<br/>Типоразмеров - 19</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели каюетного изготовления толщ. 160 мм.<br/>Типоразмеров - 24</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные напряженные плоские панели толщ. 160 мм (вариант - сборные железобетонные многонутотные панели с диаметром пустот 127 мм толщ. 220 мм)<br/>Типоразмеров - 25</p> <p>Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80 мм<br/>Типоразмеров - 14</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины по серии I.I88-5<br/>Типоразмеров - 4</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя по серии 75, I.I51-I вып. I<br/>Типоразмеров - 5</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты<br/>Типоразмеров - 3</p> <p>Ограждения - армоцементные (вариант армоцементные, армостекло, из профилированных листов алюминия, бетонная панель)<br/>Типоразмеров - 2</p> <p>Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.I89-6 вып. 2<br/>Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные сплошные керамзитобетонные панели толщ. 250 мм (вариант - сборные трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем толщ. 250 мм)<br/>Типоразмеров - 14</p> <p>Крыша - с теплым проходным чердаком, водосток - внутренний.<br/>Кровля - рулонная 4-х слойная (вариант безрулонная)<br/>Двери наружные по серии I.I36-II альбом I, остекленные и щитовые<br/>Типоразмеров - 2</p> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>H5UA</b>                  | <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-IO<br/>Типоразмеров - 12</p> <p>Окна - со спаренными переплетами по серии I.I36.5-16 вып. I.2 (вариант с раздельными переплетами)<br/>Вариант с тройным остеклением по серии I.I36.5-17 и стеклопакетами по серии I.I36.5-18<br/>Типоразмеров - 6</p> <p>Встроенное оборудование - кладовые, шкафы, антресоли по серии I.I72-4<br/>Полы - линолеум (вариант - паркет, доски, в кухнях линолеум) в санузлах - керамическая плитка.<br/>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7.8 т.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>C3DA</b>                  | <p><b>ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>В комнатах, переллках - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях и уборных - масляная покраска панелей на высоту 1.8 м, облицовка стен над кухонным рядом глазурованной плиткой на высоту 0.6 м, в ванных комнатах - панели из глазурованной плитки высотой 1.8 м., выше масляная окраска.</p> <p><b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 36 м.</p> <p>Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть, водосток внутренний.</p> <p>Отопление - водяное центральное система однотрубная с радиаторами типа "MI40-AO" для расчетных температур - 20°C, -25°C, -30°C, -35°C, -40°C.</p> <p>Температура теплоносителя - 105-70°C.</p> <p>Вентиляция - естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети</p> <p>Расчетный напор у основания стояков 36 м.</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам.</p> <p>Электрооборудование - от внешней сети: напряжение 220/380 В.</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телеантенны, телефонные вводы</p> <p>Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 320 кг.</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером.</p> |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>C2ED</b>                  | <p><b>ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты (вариант - электроплиты)<br/>мойки, унитаза, ванны, умывальники</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>J3OB</b>                                                                                 | СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0.44 \text{ кПа}}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>J3NB</b>                  | ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1.47 \text{ кПа}}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>R2CO</b>                                                                                 | СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>G1BF</b>                  | ОРИЕНТАЦИЯ - широтная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>H1BD</b>                                                                                 | РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 25, 30, 35, 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>G2EE</b>                  | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>G2DD</b>                                                                                 | КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОНЫ СССР III, IV, V, VI, VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ  
1Б-1Б-2Б-3Б и 1Б-1Б-2Б-3Б С УГЛОМ ПОВОРОТА 225°

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-016/1.2

Лист 2  
Страница 3

| Наименование |                                                                  |                | Всего           | На 1м <sup>2</sup><br>привед.<br>общей<br>площади | Наименование |                                                   |  | Всего | На 1 м <sup>2</sup><br>привед.<br>общей<br>площади |
|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--|-------|----------------------------------------------------|
| V1IA         | СТОИМОСТЬ                                                        |                |                 |                                                   | V4KA         | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ                       |  |       |                                                    |
| V1IB         | Общая сметная стоимость                                          |                | тыс.руб. 405,81 | 0,11                                              | V4KH         | Расход                                            |  |       |                                                    |
|              | в том числе:                                                     |                |                 |                                                   | V4KH         | Воды холодной                                     |  |       | л/с 1.31                                           |
| V1IL         | строительно-монтажных работ                                      |                | " 392,55        | 0,10                                              | V4KI         | горячей                                           |  |       | " 1.84                                             |
| V1IO         | оборудования                                                     |                | " 11.4          | -                                                 | V4KI         | Канализационные стоки                             |  |       | 4.42                                               |
| V1JA         | ТРУДОЕМКОСТЬ                                                     |                |                 |                                                   | V4KN         | Тепла                                             |  |       | ккал/ч 475051<br>кВт 551.06                        |
| V1JF         | Построечные трудовые затраты                                     |                | ч.дн. 6175.0    | 1.7                                               |              | в том числе:                                      |  |       |                                                    |
| V1KA         | РАСХОДЫ                                                          |                |                 |                                                   |              | на отопление                                      |  |       | " 210922<br>244.67                                 |
| V1KB         | Расход строительных материалов                                   |                |                 |                                                   |              | на горячее водоснабжение                          |  |       | " 264129<br>306.39                                 |
|              | Цемент                                                           | т.             | 925.34          | 0.255                                             |              | тепла на отопление 1 м <sup>2</sup> общей площади |  |       | " 61.6<br>0.071                                    |
|              | Цемент приведенный к марке М-400                                 | "              | 925.34          | 0.255                                             | V4KJ         | Газа                                              |  |       | м <sup>3</sup> /ч 18.7                             |
|              | в том числе:                                                     |                |                 |                                                   | V4KK         | Потребная электрическая мощность                  |  |       | кВт 62.9                                           |
|              | на сборные изделия                                               | "              | 880.73          | -                                                 |              | Эксплуатационные затраты                          |  |       | руб/год 23108.0 6,37                               |
|              | Сталь                                                            | "              | 80.6            | 0.022                                             |              | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                        |  |       |                                                    |
|              | Сталь, приведенная к классам А1 и С 38/23                        | "              | 103.6           | 0.029                                             | G3NB         | Объем строительный                                |  |       | м <sup>3</sup> 13261.87 3.66                       |
|              | в том числе:                                                     |                |                 |                                                   |              | в том числе:                                      |  |       |                                                    |
|              | на сборные изделия                                               | "              | 103.6           | 0.029                                             |              | подземной части                                   |  |       | " 114.82                                           |
|              | Бетон и железобетон                                              | м <sup>3</sup> | 3151.54         | 0.87                                              | G3OC         | Площадь застройки                                 |  |       | м <sup>2</sup> 523.37                              |
|              | в том числе:                                                     |                |                 |                                                   | G3OI         | приведенная общая                                 |  |       | " 3628.79                                          |
|              | монолитный                                                       | "              | 25.7            |                                                   | G3OB         | общая                                             |  |       | " 3427.38                                          |
|              | тяжелый                                                          | "              | 11.44           |                                                   | G3OK         | жялая                                             |  |       | " 1954.98 0.54                                     |
|              | сборный:                                                         |                |                 |                                                   |              | Летних помещений                                  |  |       | " 531.98                                           |
|              | тяжелый                                                          | "              | 2344.4          |                                                   |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | легкий                                                           | "              | 770.0           |                                                   |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | Лесоматериалы                                                    | "              | 29.1            | 0.008                                             |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу                       | "              | 97.0            | 0.027                                             |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | Кирпич                                                           | тыс.шт.        | 1000            |                                                   |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | Масса конструкций и материалов                                   | т.             | 6629.4          | 1.83                                              |              |                                                   |  |       |                                                    |
|              | Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья) | "              | 5795.8          | 1.59                                              |              |                                                   |  |       |                                                    |

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для блок-секции с рядовым элементом блокировки 2Б-1 для условий строительства при расчетной температуре минус 30°С с ленточными фундаментами, однослойными несущими стеновыми панелями толщиной 30 см, со сплошными плитами перекрытий.

В проекте разработаны: вариант наружных стен из трехслойных железобетонных панелей с эффективным утеплителем, вариант пустотных плит перекрытий с уменьшенным диаметром пустот, вариант безрулонной кровли, вариант предвентрированных плит перекрытий.

Сметная документация выполнена в нормах и ценах 1984г.

| БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С УГЛОМ ПОВОРОТА 225° 1Б-1Б-2Б-3Б и 1Б-1Б-2Б-3Б |                                                                                     | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>75-016/1.2 | Лист 2<br>Страница 4                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>В/2А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>                                                   |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 0                                                                                     | Общая часть                                                                         | Раздел 10.1-27               | Наружные трехслойные стеновые панели с гибкими связями толщиной 300, 350 мм. Рабочие чертежи изделий.                                                     |
| Раздел 0-1                                                                                  | Общая характеристика проекта                                                        |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 01                                                                                    | Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0                                       |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 0.1-6                                                                                | Здание с ленточными фундаментами                                                    | Раздел 10.1-28               | Наружные трехслойные стеновые панели с гибкими связями толщиной 300, 350 мм. Арматурные изделия и унифицированные узлы и детали.                          |
| Часть 1                                                                                     | Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0                                       |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 1-2                                                                                  |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 2                                                                                     | Отопление и вентиляция                                                              | Раздел 10.1-37               | Наружные стеновые панели фризовые трехслойные толщ. 300, 350 мм. Рабочие чертежи изделий.                                                                 |
| Раздел 2-4                                                                                  | С радиаторами на расчетные температуры -20°C, -25°C, -30°C, -35°C, -40°C.           |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 3                                                                                     | Водопровод, канализация, газопровод и водосток                                      | Раздел 10.1-49               | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 мм. Рабочие чертежи изделий.                                             |
| Раздел 3-4                                                                                  |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 5                                                                                     | Электрооборудование                                                                 | Раздел 10.1-50               | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 мм. Арматурные изделия и унифицированные узлы и детали. Общие материалы. |
| Раздел 5-3                                                                                  | Вариант с электроплитами                                                            |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 5-4                                                                                  | Вариант с газовыми плитами                                                          |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 6                                                                                     |                                                                                     |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 6-2                                                                                  | Устройства связи и сигнализация зданий                                              | Раздел 10.1-52               | Наружные трехслойные стеновые панели с гибкими связями толщиной 300, 350 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                                 |
| Часть 8.84                                                                                  | Кн. 1 и 2. Сметы.                                                                   |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 9                                                                                     | Узлы и детали                                                                       | Раздел 10.1-53               | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщ. 300, 350 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                            |
| Раздел 9.1-18                                                                               | Узлы монтажные                                                                      |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 9.1-19                                                                               | Узлы монтажные                                                                      |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 9.1-24                                                                               | Узлы монтажные                                                                      |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 9.2-1                                                                                | Узлы общестроительные                                                               |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 9.5-1                                                                                | Узлы электротехнические                                                             |                              |                                                                                                                                                           |
| Часть 10                                                                                    | Изделия заводского изготовления                                                     | Раздел 10.2-18               | Внутренние стеновые панели при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                                                  |
| Раздел 10.0-15                                                                              | Наружные цокольные, стеновые панели трехслойные с гибкими связями толщ. 300, 350 мм | Раздел 10.2-19               | Внутренние стеновые панели при пустотных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                                                 |
| Раздел 10.0-16                                                                              | Наружные цокольные стеновые панели из легкого бетона толщ. 300, 350 мм              |                              |                                                                                                                                                           |
| Раздел 10.0-19                                                                              | Изделия нулевого цикла при сплошных панелях перекрытий.                             | Раздел 10.2-20               | Внутренние стеновые панели при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                                                  |
| Раздел 10.0-20                                                                              | Изделия нулевого цикла при пустотных панелях перекрытий.                            |                              |                                                                                                                                                           |

БЛОК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖНАЯ 72 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С УГЛОМ  
ПОВОРОТА 225° 1Б-1Б-2Б-3Б и 1Б-1Б-2Б-3Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-016/1.2

Лист 3  
Страница 5

|                |                                                                                                                      |                      |                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Раздел 10.2-2I | Внутренние отенные панели при пустотных панелях перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.             | Раздел 10.4-25       | Изделия для крыши с теплым чердаком и рулонной кровлей.                            |
| Раздел 10.3-17 | Сплошные панели перекрытий с обычным армированием толщ. 160мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.          | Раздел 10.4-24       | Прочие изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                       |
| Раздел 10.3-18 | Многопустотные панели перекрытий толщ. 220мм с диаметром пустот 127 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия. | Раздел 10.5-7        | Перегородки при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи. Арматурные изделия.  |
| Раздел 10.3-20 | Многопустотные панели перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.                                       | Раздел 10.5-8        | Перегородки при пустотных панелях перекрытий. Рабочие чертежи. Арматурные изделия. |
| Раздел 10.3-2I | Сплошные панели перекрытий преднапряженные толщ. 160 мм. Рабочие чертежи изделий.                                    | Раздел 10.6-7        | Металлические изделия.                                                             |
| Раздел 10.3-22 | Сплошные панели перекрытий с обычным армированием толщиной 160 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.      | Раздел 10.7-8        | Деревянные изделия.                                                                |
| Раздел 10.4-2I | Изделия для крыши с теплым чердаком и безрулонной кровлей.                                                           | Серия 83<br>часть 10 | Мусоропровод МП-3. Чертежи унифицированных камер                                   |
|                |                                                                                                                      | Раздел 10.8-1        | мусороудаления УМК-1. Общие чертежи мусоропровода.                                 |
|                |                                                                                                                      | Раздел 10.8-2        | Мусоропровод МП-3. Металлические и деревянные изделия мусоропровода.               |
|                |                                                                                                                      | Раздел 10.10-7       | Расчеты сметной стоимости                                                          |
|                |                                                                                                                      | Раздел 10.12-16      | Дополнительные железобетонные изделия.                                             |
|                |                                                                                                                      | 10-75-029.83<br>ВМ   | Техническая эксплуатация. Ведомость потребности в материалах                       |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 4016 форматок  
в том числе изделий заводского изготовления 2718 форматок

|      |               |                                                                                                                              |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В7ВА | АВТОР ПРОЕКТА | КБ по железобетону им. А.А. Якушева, Москва, Ж-88, I-ая ул. Машиностроения дом. 5                                            |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ   | ГОССТРОЕМ РСФСР от 10.03.1978г. Постановление № 21<br>Введен в действие КБ по железобетону, приказ № 154<br>от 21.09.1983 г. |
| В7КА | ПОСТАВЩИК     | ЦИТП, 125878, Москва А-445, Смольная ул. 22                                                                                  |

Инв. № 19230  
катал. л. № 049174

ЗАМЕЧ. Д. Г.  
СТЕПАНЕНКО П. И.

И. И. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
И. А. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

САБУРОВ В. С.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ ПО  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА