

Утверждены

Государственным комитетом РСФСР

по делам *строительства*

26 сентября 1990 г. N 65

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ ПЕРЕСЧЕТА ОСТАТКОВ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ЛОКАЛЬНЫМ И ОБЪЕКТНЫМ СМЕТАМ В ОТРАСЛИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА "ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

Госстрой РСФСР устанавливает следующий порядок пересчета по индексам сметной стоимости строительно-монтажных работ по локальным и объектным сметам на объекты жилищного **строительства** и определения индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с переходом с 01.01.91 на новые сметные нормы и цены в строительстве.

1. Порядок пересчета по индексам сметной стоимости строительно-монтажных работ по локальным и объектным сметам на строительство объектов жилищного строительства.

1.1. Пересчету подлежат локальные и объектные сметы, составленные на основе рабочей документации по вновь начинаемым и переходящим строительством объектам на 1991 г. и последующие годы, по которым на 01.01.91 объем выполненных строительно-монтажных работ составляет менее 90% сметной стоимости строительно-монтажных работ по объекту.

1.2. Не подлежат пересчету объектные сметы по переходящим на 1991 г. строительством жилым *домам*, ввод в действие которых предусмотрен в 1991 году, а объем выполненных на 1 января 1991 года строительно-монтажных работ (с добавлением ожидаемого выполнения строительно-монтажных работ в 1990 году) составит 90% и более.

Оплата выполненных в 1991 году строительно-монтажных работ по таким жилым *домам* будет производиться на основании объектных смет, пересчитанных в составе сводных сметных расчетов строек по соответствующим индексам изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, разработанным для групп и подгрупп жилых домов в соответствии с Методическими указаниями Госстроя СССР от 16.02.90 N 4-Д.

1.3. Новая сметная стоимость строительно-монтажных работ по вновь начинаемым в 1991 году строительством жилым домам определяется путем пересчета по индексам на строительные и монтажные работы, накладные расходы и плановые накопления разделов локальных смет, составленных в сметных нормах и ценах 1984 года.

1.4. По переходящим на 1991 год строительством жилым домам пересчет локальных смет производится в следующем порядке:

а) разделы локальной сметы, по которым все строительно-монтажные работы до 1 января 1991 года будут выполнены, не пересчитываются;

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотривших на сайте [фахверковые дома](#).

б) остальные разделы локальной сметы пересчитываются по соответствующим индексам, исходя из полного проектного объема работ, независимо от того, какие работы и в каком объеме будут выполнены до 1 января 1991 года;

в) новая сметная стоимость строительно-монтажных работ, оставшихся к выполнению на 1 января 1991 года, определяется на основании данных пересчета всех работ соответствующего раздела локальной сметы и удельного веса (в процентах) работ, оставшихся к выполнению.

1.5. Для получения полной стоимости строительно-монтажных работ по соответствующему разделу новой локальной сметы к полученным данным добавляется стоимость выполненных на 1 января 1991 года строительно-монтажных работ как оплаченных, так и ожидаемых выполнением или фактически выполненных в 1990 году.

Расчет выполняется по форме N 2. Приложение 2.

Пример. Полная сметная стоимость по разделу "Наружные стены" локальной сметы 5-этажного кирпичного жилого дома в сметных нормах и ценах 1984 года составила 42473 рубля.

Стоимость выполненных работ этого раздела на 1 января 1991 года в указанных нормах и ценах составила 17839 рублей, или 42%. Следовательно, остаток работ на 1 января 1991 года, подлежащий пересчету по индексу, определится в размере 58% от общего объема работ по данному разделу.

Согласно выполненному пересчету по индексу полная новая сметная стоимость раздела "Наружные стены" составила 67957 рублей. При указанных данных новая сметная стоимость работ, оставшихся к выполнению на 1 января 1991 года, будет $67957 \text{ рублей} \times 0,58 = 39415 \text{ рублей}$, а полная сметная стоимость работ по разделу локальной сметы составит:

$17839 + 39415 = 57254 \text{ рубля}$ (см. пример расчета в Приложении N 2).

В таком же порядке определяется полная сметная стоимость строительно-монтажных работ по другим разделам объектной сметы.

1.6. Сметная стоимость строительно-монтажных работ, выполненных на 1 января 1991 года и оплаченных заказчиком, определяется на основании актов приемки выполненных строительно-монтажных работ за соответствующий отчетный период в денежном выражении суммарно по отдельным разделам локальной сметы (земляные работы, фундаменты, стены, перекрытия и т.д.), подтвержденных справками о стоимости выполненных работ (форма N 3), представляемыми финансирующему банку за отчетный период, и журналами учета выполненных работ по объекту.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ, ожидаемых выполнением в 1990 году, определяется путем распределения по отдельным разделам локальной сметы (суммарно) планового объема капитальных вложений по строительно-монтажным работам, предусмотренного внутривозвращаемым титульным списком на 1990 год.

Данные, указанные в настоящем пункте Методических указаний, оформляются совместными подписями заказчика и подрядчика и передаются заказчиком проектной организации в виде справки по форме N 1 согласно Приложению N 1.

1.7. Проектная организация выполняет пересчет разделов локальной сметы и сводит его в ведомость, пример заполнения которой приведен в Приложении N 2.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотривших на сайте [фахверковые дома](#).

1.8. На основании пересчитанных локальных смет по индексам уточняются объектная смета и договорная цена.

1.9. Пересчет локальных, объектных смет и договорных цен выполняется по заданию заказчика, как правило, теми же проектными организациями, которыми разрабатывалась сметная документация.

1.10. Сметная стоимость жилищного строительства, пересчитанная в соответствии с настоящими Методическими указаниями, утверждается руководителями объединений, предприятий, организаций заказчика по согласованию с подрядными строительными организациями.

1.11. Министерства и ведомства, исполкомы местных Советов народных депутатов, Госстрой РСФСР, госстрои союзных республик, финансирующие банки осуществляют контроль за правильностью пересчета сметной стоимости по стройкам.

2. Порядок определения индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, необходимых для пересчета разделов локальных смет по отрасли "Жилищное строительство".

2.1. Разработка индексов производится на основе проектно-сметной документации по отобраным и утвержденным объектам-представителям в соответствии с пунктом 1.2.3 Методических указаний Госстроя СССР от 16 февраля 1990 г. N 4-Д.

2.2. Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ разрабатываются для каждого раздела локальной сметы или вида работ для направлений, групп и подгрупп жилых домов, приведенных в п. 1.2.1 Методических указаний Госстроя СССР от 16 февраля 1990 г. N 4-Д.

2.3. На основе проектно-сметной документации по объектам - представителям определяются следующие показатели для каждого раздела локальной сметы, вида работ.

Размер затрат в рублях и процентах (в ценах 1984 г.) на:

- материалы;
- основную заработную плату рабочих;
- эксплуатацию строительных машин;
- накладные расходы;
- плановые накопления по форме N 3, приведенной в Приложении N 3.

2.4. По каждому разделу локальной сметы объекта-представителя производится выборка материалов, изделий и конструкций в натуральных показателях (куб. м, кв. м, п/м и т.д.).

На основании этих данных выполняются расчеты проектов индексов изменения сметной стоимости материалов по разделам локальных смет объектов-представителей по форме N 4, Приложение N 4.

При этом применяются средние сметные цены на местные материалы, изделия и конструкции в уровне 1984 года и в уровне 1991 года, определенные в соответствии с п. 1.2.6 Методических указаний, утвержденных Госстроем СССР 16 февраля 1990 г. N 4-Д.

Индексы изменения уровня сметной стоимости привозных материалов, изделий и конструкций приведены в Приложении N 5.

2.5. Расчет проектов индексов изменения сметной стоимости строительных работ по разделам

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

локальных смет объектов-представителей производится по форме N 5, Приложение N 6.

При этом применяются следующие уровни увеличения элементов сметной стоимости строительных работ в % на:

- основную заработную плату рабочих - 25;
- эксплуатацию строительных машин - 70;
- прочие материалы и конструкции (не вошедшие в основную номенклатуру местных и привозных материалов) - 55;
- накладные расходы - 34;
- плановые накопления - 65.

2.6. Расчеты проектов индексов изменения сметной стоимости строительных работ выполняются по разделам локальных смет объектов представителей, а затем в целом по подгруппе жилых домов с учетом удельного веса объектов-представителей в подгруппе.

Расчеты выполняются по форме N 6, Приложение N 7.

Размер изменения сметной стоимости монтажных работ с учетом накладных расходов и плановых накоплений принимается 47%.

Разработка проектов индексов осуществляется проектными институтами - разработчиками сборников сметных цен на местные строительные материалы, изделия и конструкции.

Проектные институты - разработчики проектов индексов согласовывают их с ведущими строительными организациями и основными организациями-заказчиками и представляют на утверждение междуведомственным комиссиям при Советах Министров автономных республик, крайисполкомах, облисполкомах, Московском и Ленинградском горисполкомах.

Утвержденные указанными междуведомственными комиссиями индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ являются обязательными при пересчете остатков сметной стоимости по локальным, объектным сметам и договорных цен для всех подрядных строительных организаций независимо от их ведомственной подчиненности.

Приложение N 1

Форма N 1

(наименование стройки)

СПРАВКА

о сметной стоимости строительно-монтажных работ,
выполненных и ожидаемых выполнением по состоянию
на 1 января 1991 года в сметных нормах и ценах 1984 г.
на строительство _____

(наименование объекта)

| N | Наименование разделов локальной сметы | Сметная стои- мость строи- тельно-монтаж- ных работ раз- делов локальной сметы в сметных нормах и ценах 1984 года | Сметная сто- имость вы- полненных и ожидаемых выполнением строительно- монтажных работ на 01.01.91 | % полной стоимости СМР |
|----|--|--|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Надземная часть | | | |
| 1. | Наружные стены | 42473 | 17839 | 42 |
| 2. | Внутренние стены | 15579 | 2337 | 15 |
| 3. | Перекрытия | 23629 | 2363 | 10 |
| 4. | Лестницы | 2995 | 599 | 20 |
| 5. | Лоджии | 4972 | 1989 | 40 |
| 6. | Перегородки | 7094 | 709 | 10 |
| 7. | Перегородки санузлов | 3375 | 336 | 10 |
| 8. | Крыша | 4154 | - | - |

| | | | | |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|
| 9. | Кровля | 3178 | - | - |
| 10. | Вход | 832 | - | - |
| 11. | Мусоропровод | 954 | - | - |
| 12. | Вентшахта | 632 | - | - |
| 13. | Разные работы | 1183 | - | - |
| +-----+-----+-----+-----+ | | | | |
| | Итого | 11032 | 26172 | 23,57 |
| L-----+-----+-----+----- | | | | |

Место печати

Заказчик _____

(должность, подпись)

Место печати

Подрядчик _____

(должность, подпись)

Приложение N 2

Форма N 2

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ результатов пересчета по индексам локальной сметы на строительство
_____ (наименование объекта)**

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----
T-----

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------|
| | | | | | | | | | | СТОИ- | ХОДЯ- |
| на | | | | | | | | | | МОСТЬ | ЩИХ |
| | | | | | | | | | | разде- | 1991 |
| | | | | | | | | | | ла | год |
| | | | | | | | | | | гр. 3 | гр. 8 |
| | | | | | | | | | | х гр. | х гр. |
| | | | | | | | | | | 7, | 6 |
| | | | | | | | | | | руб. | ----- |
| | | | | | | | | | | | 100 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|-------|----|----|------|-------|-------|--|--|--|
| | Надземная | | | | | | | | | | |
| | часть | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1. | Наружные | 42473 | 17839 | 42 | 58 | 1,60 | 67957 | 39415 | | | |
| | 57254 | | | | | | | | | | |
| | стены | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 2. | Внутрен- | 15579 | 2337 | 15 | 85 | 1,60 | 24926 | 21187 | | | |
| | 23524 | | | | | | | | | | |
| | ние стены | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|-------|------|----|-----|------|-------|-------|
| | | | | | | | | |
| 3. | Перекры- | 23629 | 2363 | 10 | 90 | 1,63 | 38515 | 34664 |
| 37027 | тия | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4. | Лестницы | 2995 | 599 | 20 | 80 | 1,63 | 4882 | 3906 |
| 4505 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 5. | Лоджии | 4972 | 1989 | 40 | 60 | 1,62 | 8055 | 4833 |
| 6822 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 6. | Перего- | 7094 | 709 | 10 | 90 | 1,62 | 11492 | 10343 |
| 11052 | родки | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 7. | Перего- | 3357 | 336 | 10 | 90 | 1,62 | 5438 | 4894 |
| 5230 | родки | | | | | | | |
| | санузлов | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 8. | Крыша | 4154 | - | - | 100 | 1,62 | 6729 | 6729 |
| 6729 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 9. | Кровля | 3178 | - | - | 100 | 1,63 | 5180 | 5180 |
| 5180 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 10. | Вход | 832 | - | - | 100 | 1,58 | 1315 | 1315 |
| 1315 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-------|---|-----|------|------|------|
| 11. | Мусоро- | 954 | - | - | 100 | 1,58 | 1507 | 1507 |
| 1507 | провод | | | | | | | |
| 12. | Вентшахта | 632 | - | | 100 | 1,59 | 1005 | 1005 |
| 1005 | | | | | | | | |
| 13. | Разные | 1183 | - | - | - | 1,57 | 1857 | 1857 |
| 1857 | работы | | | | | | | |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- | | | | | | | | |
| | Итого | 1110322 | 26172 | - | | - | | - |
| 178858 | 136835 | 163007 | | | | | | |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- | | | | | | | | |

Приложение N 3

Форма N 3

**СТРУКТУРА затрат на строительные работы _____
(наименование объекта)**

| N | Наименование | Размер затрат в руб./% | | | | | | |
|---|--------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
|---|--------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрящих на сайте [фахверковые дома](#).

| п/п | разделов | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------|----------|-----------------|---------|---------|-------|
| | локальных смет | | | | | | |
| | видов работ | | | | | | |
| | | Т | | | | | |
| | | всего | | в том числе на: | | | |
| | | Т | | Т | Т | Т | Т |
| | | мате- | основную | эксплу- | наклад- | плано- | |
| | | риалы | заработ- | атацию | ные | вые на- | |
| | | ную пла- | строи- | расходы | копле- | | |
| | | ту рабо- | тельных | | ния | | |
| | | чих | машин | | | | |
| | | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Надземная часть | | | | | | | |
| 1. | Стены наружные | 42473 | 30241 | 2221 | 752 | 6112 | 3147 |
| | | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | | 100 | 71,2 | 5,23 | 1,71 | 14,39 | 7,41 |
| | | Т | Т | Т | Т | Т | Т |

Приложение N 4

Форма N 4

РАСЧЕТ проекта индекса изменения сметной стоимости материалов по разделам локальных смет объекта-представителя кирпичный 5-этажный жилой дом

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

(наименование объекта-представителя)

| N | Наименование | Ед. | Коли- | Сметная стоимость | | | | Размер |
|-----|--------------|--------|--------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
| п/п | разделов ло- | изме- | чество | в уровне цен (руб.) | | | | измене- |
| | кальных смет | рения | | | | | | ния |
| | материалов, | | | | | | | сметной |
| | изделий и | | | | | | | стоим. |
| | конструкций | | | | | | | в % |
| | | | | | | | | (гр. 8 |
| | | | | | | | | - гр. |
| | | | | | | | | б) : |
| | | | | | | | | гр. 6 |
| | | | | 1984 г. | | 1991 г. | | |
| | | | | ед. | всего | ед. | всего | |
| | | | | изм. | | изм. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Надземная | | | | | | | |
| | часть | | | | | | | |
| I. | Наружные | | | | | | | |
| | стены | | | | | | | |
| 1. | Кирпич | тыс. | 384,9 | 62,6 | 24095 | 109,7 | 42224 | |
| | силикатный | шт. | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 2. | Перемычки | куб. м | 17,9 | 80,4 | 1439 | 143,05 | 2561 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 3. | Раствор кладочный | куб. м | 131,3 | 24,6 | 3220 | 41,10 | 5396 | |
| 4. | Плиты минера- ловатные | куб. м | 12,16 | 21,75 | 264 | 38,90 | 473 | |
| 5. | Прочие материалы | руб. | - | - | 1213 | - | 1880 | |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | | | | |
| | Итого: | | | | 30241 | | 52534 | 74 |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | | | | |
| II. | Внутренние стены | | | | | | | |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- | | | | | | | | |

Примечание. Индекс на прочие материалы (п. 5) в соответствии с п. 2.5 настоящих Методических указаний принят 1,55:

$$1213 \text{ руб. (гр. 6)} \times 1,55 = 1880 \text{ (гр. 8)}.$$

Приложение N 5

ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

| N п/п | Наименование материалов, изделий и конструкций | Единица измерения | Индекс изменения уровня сметной стоимости |
|----------|---|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Арматура для железобетонных конструкций | т | 1,72 |
| 2. | Балки и прогоны стальные | т | 1,56 |
| 3. | Стойки и ригели стальные | т | 1,56 |
| 4. | Каркасы стен стальные | т | 1,56 |
| 5. | Прочие стальные конструкции | т | 1,55 |
| 6. | Сталь разная | т | 1,65 |
| 7. | Цемент | т | 1,99 |
| 8. | Лес круглый | куб. м | 2,04 |
| 9. | Лес пиленный | куб. м | 2,24 |
| 10. | Блоки дверные | кв. м | 1,56 |
| 11. | Доски чистых полов | куб. м | 2,27 |
| 12. | Паркет | кв. м | 1,90 |
| 13. | Линолеум | кв. м | 1,53 |
| 14. | Вата минеральная | куб. м | 1,62 |
| 15. | Битумы | т | 2,19 |
| 16. | Лаки | т | 1,51 |
| 17. | Краски | т | 2,09 |
| 18. | Белила | т | 1,84 |
| 19. | Олифа | т | 1,49 |
| 20. | Плитки керамические метлахские | кв. м | 1,91 |
| 21. | Плитки керамические глазурованные облицовочные | кв. м | 1,80 |
| 22. | Плиты древесноволокнистые | кв. м | 1,57 |

| | | | |
|------------------------|---|--------|------|
| 23. | Плиты древесностружечные | кв. м | 2,28 |
| 24. | Плиты минераловатные | куб. м | 1,79 |
| 25. | Плиты теплоизоляционные | куб. м | 1,48 |
| 26. | Рулонные кровельные материалы | кв. м | 1,77 |
| 27. | Листы асбестоцементные обыкновенного профиля | кв. м | 1,94 |
| 28. | Листы асбестоцементные усиленного профиля | кв. м | 1,83 |
| 29. | Стекло оконное | кв. м | 1,43 |
| 30. | Трубы керамические канализационные | м | 1,77 |
| 31. | Трубы чугунные | м | 1,51 |
| 32. | Трубы стальные электросварные | м | 1,70 |
| 33. | Трубы стальные горячекатаные | м | 1,42 |
| 34. | Трубы стальные водогазопроводные | м | 1,45 |
| 35. | Трубы асбестоцементные | м | 1,44 |
| 36. | Умывальники фаянсовые | компл. | 2,15 |
| 37. | Унитазы фаянсовые | компл. | 2,15 |
| 38. | Ванны чугунные эмалированные | компл. | 1,75 |
| 39. | Мойки, раковины | компл. | 1,79 |
| 40. | Радиаторы отопительные чугунные | ЭКМ | 1,96 |
| 41. | Известь строительная | т | 1,73 |
| 42. | Гипс строительный (алебастр) | т | 2,01 |
| 43. | Провода установочные | 1000 м | 1,58 |
| 44. | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | 1,35 |
| 45. | Светильники с лампами накаливания | шт. | 1,34 |
| 46. | Электроустановочные изделия | шт. | 1,20 |
| 47. | Кабель | 1000 м | 1,58 |
| 48. | Электроконструкции | шт. | 1,39 |
| 49. | Блоки оконные для жилищного строительст- ва | кв. м | 2,00 |
| L---+-----+-----+----- | | | |

жилых домов 5-этажные кирпичные жилые дома _____
(наименование подгруппы жилых домов)

| № | Наименование | Объекты- |
|---------------|------------------|------------------|
| представители | Раз- | Раз- |
| п/п | разделов | |
| мер | | &n bsp; |
| | | локальных |
| изме- | | &n bsp; |
| | смет | &n bsp; |
| нения | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| смет- | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| ной | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| стои- | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| мости | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| работ | | &n bsp; |
| | | &n bsp; |
| | типовой проект N | типовой проект N |
| проект N | | типовой |
| | | |
| | размер | удель- |
| размер | размер | размер |
| удель- | размер | г. 5 |
| | изме- | ный |
| ный | изме- | изме- |
| изме- | + г. | ный |
| | нения | нения |
| | вес | вес |
| | нения | нения |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|------|-------|------|------|----|-------|-------|----|----|----|
| 1. | Стены | 60,0 | 25 | 15,0 | 59,5 | 60 | 35,70 | 60,13 | | | |
| 15 | наружные | 9,02 | 59,72 | | | | | | | | |

