

ВНИПИ труда в строительстве
Госстроя СССР

Типовые нормативы

экономической
эффективности
мероприятий
по совершенствованию
организации
труда
в строительстве



Москва 1979

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ВНИПИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ) ГОССТРОЯ СССР

ТИПОВЫЕ
НОРМАТИВЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1979

Рекомендовано к изданию Ученым советом
ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР.

Типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве /ВНИПИ труда в строительстве. — М.: Стройиздат, 1979. — 175 с.

Сборник содержит типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве и рекомендации по их применению.

Предназначен для инженерно-технических работников строительных организаций в качестве пособия при планировании и оценке экономической эффективности мероприятий, направленных на совершенствование организации труда.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник содержит типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на основных видах строительно-монтажных работ—каменной кладке, монтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций, устройстве кровель и полов, бетонировании конструкций, оштукатуривании, облицовке и окраске поверхностей.

В Сборник включены в основном нормативы эффективности внедрения карт трудовых процессов, издаваемых централизованно массовым тиражом, так как они являются основополагающими документами по совершенствованию организации труда рабочих в строительстве и составляют наибольший удельный вес в мероприятиях НОТ.

Наряду с Типовыми нормативами экономической эффективности внедрения карт трудовых процессов для каждого вида строительно-монтажных работ рассчитаны также укрупненные нормативы. Они учитывают результат одновременного применения в производстве нескольких карт трудовых процессов на технологически взаимосвязанные комплексы работ с учетом выполнения вспомогательных операций.

Кроме того, в Сборнике приведены показатели экономии от снижения себестоимости строительно-монтажных работ и затраты на внедрение мероприятий (прил. 1 и 2). Эти показатели составляют основной массив данных, использованных при определении эффективности, и призваны оказывать помощь специалистам при экономических расчетах.

В сборнике типовые нормативы дифференцированы в зависимости от уровня выполнения норм выработки бригады на данной трудовой операции, достигнутого ко времени внедрения карты трудового процесса. Это вызвано тем, что сокращение трудовых затрат принято в картах по отношению к исходному выполнению норм ЕНиР на 100%. Если до внедрения карты фактическое выполнение норм выработки на данном трудовом процессе превышает 100%, то экономическая эффективность планируемого мероприятия соответственно снижается.

Порядок определения уровня выполнения норм выработки приведен в п. 1.6 настоящего Сборника по применению типовых нормативов в бригадном планировании.

Мероприятия по улучшению условий труда, внедрению сдельно-премиальной системы оплаты, обучению кадров в настоящий Сборник не включены. Показатели их эффективности рассчитываются на основании «Методических рекомендаций по определению экономической эффективности при планировании и внедрении НОТ» (М., ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР, 1976).

Перечень показателей экономической эффективности, приведенный в Сборнике, соответствует статистическому отчету о внедрении научной организации труда рабочих, ИТР и служащих (форма 19-т (НОТ)-строй, графы 4, 5, 7 и 8 строки 01) и формам плана НОТ, приведенным в «Методических рекомендациях по разработке и внедрению бригадных планов НОТ в строительстве» (М., ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР, 1977).

В настоящем Сборнике учтены предложения и замечания управлений организации труда и заработной платы Минтяжстроя СССР, Минпромстроя СССР, Минмонтажспецстроя СССР, Минстроя СССР, Минэнерго СССР, Минтранстроя, Миннефтегазстроя СССР, Главмоспромстроя, а также комбината «Киевпромстрой» Минпромстроя

УССР и комбината «Минскстрой» Минпромстроя БССР и других строительных организаций.

Типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве и рекомендации по их применению в бригадном планировании разработаны Белорусским филиалом Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института труда в строительстве Госстроя СССР: инж. *Л. М. Воробей* (научный руководитель темы), канд. экон. наук *Л. М. Пшоник*, инж. *В. П. Тормосова*, экономисты *Ю. Я. Липшес*, *П. И. Шварцман* (отв. исполнитель).

Замечания и предложения просим направлять по адресу: 220030, Минск, ул. Энгельса, 34а, Белорусский филиал ВНИПИ труда в строительстве Госстроя СССР.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Типовые нормативы предназначены для проектирования оптимальных моделей планов повышения производительности труда в бригадах. Кроме того, они могут быть использованы на других уровнях управления строительным производством для:

прогнозирования и оценки эффективности внедрения научной организации труда;

разработки организационно-технических мероприятий и мероприятий по снижению себестоимости строительно-монтажных работ, по экономии расчетной стоимости при внедрении бригадного подряда;

определения влияния мероприятий по научной организации труда на основные технико-экономические показатели работы строительной организации;

определения затрат на внедрение мероприятий НОТ;

определения размера премий за внедрение мероприятий НОТ, включаемых в планы развития и внедрения новой техники.

1.2. В Сборник включено 279 типовых норматива. В нем содержатся следующие данные:

шифр норматива;

наименование и краткое содержание мероприятий;

единица измерения;

выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %;

затраты труда на принятую единицу измерения до внедрения мероприятий, чел.-дни;

экономия затрат труда, чел.-дни;

экономическая эффективность, руб.;

снижение себестоимости, руб.;

затраты на внедрение мероприятий, руб.;

возможная экономия накладных расходов за счет сокращения продолжительности строительства, руб.

1.3. Шифр норматива состоит из шести знаков и построен следующим образом: первым двум знакам соответствуют номера сборников ЕНиР, следующему знаку — номера выпусков ЕНиР, а последним трем знакам — номера типовых нормативов. Например, шифр норматива 04.1.521 означает, что данный трудовой процесс нормируется по сборнику 4 ЕНиР, выпуск 1 и имеет порядковый номер 521 в Сборнике типовых нормативов.

1.4. Единица измерения работ в сборнике в основном соответствует измерителям, принятым в ЕНиР — 100 м³ кладки, 100 м² оштукатуренных поверхностей и т. д.

1.5. Уровень выполнения норм выработки до внедрения мероприятий устанавливается методом хронометражных наблюдений. При этом не учитываются затраты времени на выполнение операций, не относящихся к данному трудовому процессу.

1.6. Для отдельных мероприятий, включенных в настоящий сборник, нормативы экономической эффективности при выполнении норм выработки на исходном уровне порядка 110% и выше не приведены (03.0.006; 03.0.009 и др.). Это означает, что при достижении трудовыми коллективами на данных процессах исходного уровня выработки более 110% применение указанных карт экономически неоправданно.

1.7. Экономия затрат труда определена как разность затрат до и после внедрения мероприятий по совершенствованию трудовых процессов.

1.8. Экономия от снижения себестоимости работ определена как разность между себестоимостью единицы работ до и после внедрения мероприятий (по статьям затрат).

1.9. Экономическая эффективность рассчитана как разность между экономией за счет снижения себестоимости и затратами на внедрение мероприятий.

1.10. Расходы, связанные с внедрением мероприятий, включают в себя капитальные затраты (с учетом нормативного коэффициента экономической эффективности капитальных вложений), прочие единовременные затраты на приобретение оснастки и инвентаря стоимостью единицы до 50 руб., а также затраты на обучение рабочих приемам труда, рекомендованным картами трудовых процессов.

1.11. В настоящий Сборник включены также мероприятия, которые при внедрении не дают экономии себестоимости, а в отдельных случаях являются даже убыточными из-за больших затрат на их внедрение (в таблицах такие показатели даны со знаком «—»), но направлены на сокращение затрат живого труда. Решение о целесообразности включения в план таких мероприятий принимается в каждом отдельном случае руководителем организации.

1.12. Приведенные в Сборнике типовые нормативы отражают экономическую эффективность внедрения конкретных карт трудовых процессов при выполнении всех содержащихся в них рекомендаций (комплектование звеньев, разделение труда между исполнителями, организация рабочих мест, применение передовых приемов труда, оснащение рациональным инструментом и приспособлениями).

В случаях, когда в отдельных бригадах рекомендации, содержащиеся в картах трудовых процессов, внедряются не полностью или, наоборот, применяются более совершенные элементы организации труда, типовые нормативы подлежат корректировке.

2. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ТИПОВЫХ НОРМАТИВОВ

2.1. Основное назначение типовых нормативов экономической эффективности — применение их в планировании деятельности низовых производственных коллективов, которое осуществляется главным образом через разработку планов научной организации труда.

2.2. Отбор мероприятий по совершенствованию организации труда для включения в план НОТ производится с учетом их производственной и экономической целесообразности. Для этой цели используются нормативы экономической эффективности, приведенные в настоящем Сборнике.

2.3. Выбор оптимальной совокупности мероприятий и предварительная оценка их эффективности производятся для каждой бригады (звена) отдельно. Показатели эффективности мероприятий принимаются по соответствующим таблицам Сборника типовых нормативов.

2.4. В случаях когда процент выполнения норм выработки до внедрения мероприятий, установленный согласно п. 1.6 Общих положений, не будет соответствовать значениям, приведенным в Сборнике, показатель эффективности определяется интерполяцией (экстраполяцией).

Пример. Планируется внедрение мероприятия, приведенного в Сборнике под шифром 08.0.006. Выполнение норм выработки на исходном уровне составляло 106%. Значения экономической эффектив-

ности, соответствующие установленному уровню выполнения норм выработки, находятся в пределах между 100% и 110%.

В таблице 8 отыскиваются ближайшие к установленному уровню (106%) показатели экономической эффективности. При выполнении норм на 100% экономия затрат труда (\mathcal{E}_T) на принятую единицу измерения равна 1,22 чел.-дн., экономическая эффективность (\mathcal{E}_Φ) 0,64 руб. При выполнении норм на 110% соответственно $\mathcal{E}_T = 0,60$ чел.-дн. $\mathcal{E}_\Phi = 0,27$ руб.

Показатели экономической эффективности при выполнении норм выработки на 106% определяются следующим образом:

$$\mathcal{E}_T = 1,22 - \frac{1,22 - 0,60}{110 - 100} (110 - 106) = 0,97 \text{ чел.-дн.};$$

$$\mathcal{E}_\Phi = 0,64 - \frac{0,64 - 0,27}{110 - 100} (110 - 106) = 0,49 \text{ руб.}$$

2.5. Суммарная экономическая эффективность определяется как произведение значений нормативов и расчетных объемов внедрения мероприятий.

Расчетный объем внедрения в первый год применения мероприятий по совершенствованию организации труда равен планируемому объему внедрения, во второй и последующие годы — разнице между объемами внедрения каждого последующего и предыдущего года, т. е. приросту объемов.

2.6. Возможное повышение производительности труда (Π_T) в результате внедрения мероприятий определяется по формуле

$$\Pi_T = \frac{100 \mathcal{E}_T}{T - \mathcal{E}_T},$$

где \mathcal{E}_T — ожидаемая экономия затрат труда от внедрения мероприятий, чел.-дни;

T — фактические затраты труда бригады за год, предшествующий внедрению мероприятий, чел.-дни (принимаются по данным табельного учета).

2.7. Условное высвобождение численности рабочих ($Ч_y$) в результате повышения производительности труда определяется по формуле

$$Ч_y = \frac{Ч_1 \Pi_T}{100 + \Pi_T},$$

где $Ч_1$ — списочная численность рабочих бригады, чел.

2.8. Годовой экономический эффект ($\mathcal{E}_{\Phi T}$). руб., определяется как сумма экономии от внедрения отдельных мероприятий (\mathcal{E}_Φ):

$$\mathcal{E}_{\Phi T} = \sum_{i=1}^n \mathcal{E}_\Phi i,$$

где n — количество мероприятий.

2.9. Если при внедрении мероприятий сокращается время выполнения соответствующих видов работ, что приводит к сокращению продолжительности строительства объекта в целом, то получается экономия условно-постоянных накладных расходов (\mathcal{E}_{yn}). Эта эко-

номия в типовые нормативы не включена, а приведена как справочная информация в графе «Возможная экономия условно-постоянных накладных расходов от сокращения продолжительности строительства объекта или комплекса работ». Указанный показатель может быть использован только на стадии определения фактического эффекта после завершения строительства объекта. При этом обязательным условием является зависимость общего сокращения продолжительности строительства объекта от расчетного снижения трудовых затрат на данном виде работ.

2.10. Форма и пример расчета экономической эффективности планируемых к внедрению мероприятий в бригаде приведены в прил. 4. Данные этого расчета могут одновременно быть использованы и при разработке стройфинплана строительной организации.

2.11. Показатели ожидаемой эффективности от внедрения мероприятий по совершенствованию организации труда по всем бригадам строительного управления заносятся в сводную таблицу (прил. 5).

3. ТИПОВЫЕ НОРМАТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КАМЕННЫЕ РАБОТЫ

Кирпичная кладка и вспомогательные работы

Таблица 1

| Шифр типового мероприятия | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|---------------------------|--|------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 03.0.001 | Кирпичная кладка Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича с расшивкой швов, по КТ-3.0-3.2-76; КТ-3.0-3.41-76; КТ-3.1-1.3-76; КТ-3.1-1.4-76. Кладку выполняет звено «двойка» передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | 100 м ³ кладки | 95 | 37,23 | 5,49 | 3,02 | 3,29 | 0,27 | 25,21 |
| | | | 100 | 35,37 | 3,66 | 1,93 | 2,2 | 0,27 | 17,55 |
| | | | 110 | 32,15 | 0,49 | 0,02 | 0,29 | 0,27 | 2,56 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | — | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 03.0.002 | Организация труда рабочих на кладке внутренних стен жилых зданий в 1,5 кирпича с вентиляционными каналами и газоходами, по КТ-3.1-1.6-76. Кладку выполняет звено «двойка». Применяется рациональный инструмент, используются инвентарные стальные буйки | 100 м ³ кладки | 95 | 46,21 | 5,98 | 2,08 | 3,59 | 1,51 | 22,5 |
| | | | 100 | 43,9 | 3,66 | 0,69 | 2,2 | 1,51 | 14,48 |
| | | | 110 | 40,27 | 0,02 | -1,5 | 0,01 | 1,51 | 1,74 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.003 | Организация труда рабочих на кладке перегородок жилых зданий в 1/2 кирпича под штукатурку, по КТ-3.0-11.37-76. Кладку выполняет звено «двойка» передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 м ² перегородок | 95 | 12,84 | 2,11 | 1,15 | 1,26 | 0,11 | 4,18 |
| | | | 100 | 12,2 | 1,46 | 0,77 | 0,88 | 0,11 | 3,06 |
| | | | 110 | 11,09 | 0,36 | 0,1 | 0,21 | 0,11 | 0,82 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.004 | Организация труда рабочих на кладке стен отдельных санузлов жилых зданий в 1/4 кирпича, по КТ-3.1-1.8-76. | 100 м ² стен | 95 | 10,66 | 3,46 | 1,97 | 2,08 | 0,11 | 5,46 |
| | | | 100 | 10,12 | 2,93 | 1,65 | 1,76 | 0,11 | 4,85 |
| | | | 110 | 9,2 | 2,01 | 1,09 | 1,2 | 0,11 | 3,66 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.005 | Кладку выполняет звено «двойка» передовыми приемами и методами труда. Используется шаблон для закладки санузлов без разметки Организация труда рабочих на кладке прямоугольных армированных столбов из обыкновенного красного кирпича в жилых зданиях, по КТ-3.0-10.2-76; КТ-3.0-10.1-76; КТ-3.0-10.3-76. Кладку выполняет каменщик V разряда передовыми приемами и методами труда. Применяются усовершенствованные инструмент и приспособления | 100 м ³ кладки | 120 | 8,44 | 1,24 | 0,63 | 0,74 | 0,11 | 2,47 |
| | | | 130 | 7,79 | 0,6 | 0,25 | 0,36 | 0,11 | 1,28 |
| | | | 140 | 7,23 | 0,04 | -0,09 | 0,02 | 0,11 | 0,09 |
| | | | 95 | 63,29 | 26,7 | 15,21 | 16,02 | 0,81 | 87,7 |
| | | | 100 | 60,12 | 23,54 | 13,31 | 14,12 | 0,81 | 81,26 |
| 03.0.006 | Организация труда рабочих на кладке кирпичных столбов неправильной геометрической формы (пилонов) с облицовкой керамическим кирпичом в жилых зданиях, по КТ-3.0-10.4-76. Кладку выполняет звено «двойка» рациональными приемами труда. Применяются усовершенствованные инструмент и приспособления | То же | 110 | 54,66 | 18,07 | 10,03 | 10,84 | 0,81 | 68,79 |
| | | | 120 | 50,1 | 13,52 | 7,3 | 8,11 | 0,81 | 56,11 |
| | | | 130 | 46,25 | 9,66 | 4,99 | 5,8 | 0,81 | 43,44 |
| | | | 140 | 42,94 | 6,36 | 3,01 | 3,82 | 0,81 | 30,76 |
| | | | 95 | 96,28 | 8,47 | 4,1 | 5,08 | 0,98 | 18 |
| 03.0.007 | Организация труда рабочих на устройстве однослойных гипсолитовых перегородок в жилых зданиях, по КТ-3.0-11.35-76. Устройство перегородок ведет звено из двух каменщиков эффективными приемами труда. Применяются инвентарные столики-подмости | 100 м ² перегородок | 100 | 91,46 | 3,66 | 1,22 | 2,2 | 0,98 | 8,18 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 95 | 7,32 | 1,95 | 1,08 | 1,17 | 0,09 | 5,59 | | | |
| 100 | 6,95 | 1,59 | 0,86 | 0,95 | 0,09 | 4,78 | | | |
| 110 | 6,32 | 0,95 | 0,48 | 0,57 | 0,09 | 3,16 | | | |
| 120 | 5,79 | 0,43 | 0,17 | 0,26 | 0,09 | 1,55 | | | |
| 130 | 5,39 | 0,02 | -0,08 | 0,01 | 0,09 | 0,11 | | | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | |

| Шифр типового мероприятия | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|---------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 03.0.008 | Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича с облицовкой керамическим кирпичом, по КТ-3.0-3.1-76; КТ-3.0-3.2-76; КТ-3.0-3.3-76. Кладку выполняет звено «двойка». Применяется комплект усовершенствованного инструмента и оснастки рабочего места | 100 м ³ кладки | 95 | 42,36 | 8,22 | 4,41 | 4,93 | 0,52 | 39,84 |
| | | | 100 | 40,24 | 6,1 | 3,14 | 3,66 | 0,52 | 31,22 |
| | | | 110 | 36,59 | 2,44 | 0,94 | 1,46 | 0,52 | 13,76 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.009 | Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича из семищелевых керамических камней с облицовкой семищелевыми керамическими лицевыми камнями, по КТ-3.1-1.23-76; КТ-3.0-7.1-76. Кладку выполняет звено «двойка» рациональными приемами и методами труда | То же | 95 | 47,5 | 6,03 | 2,38 | 3,62 | 1,24 | 28,67 |
| | | | 100 | 45,12 | 3,66 | 0,96 | 2,2 | 1,24 | 18,29 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.010 | Организация труда рабочих на колодцевой кладке стен жилых зданий в 2 кирпича с расшивкой швов, по КТ-3.0-4.1-76. | » | 95 | 39,8 | 4,43 | 1,95 | 2,66 | 0,71 | 18,09 |
| | | | 100 | 37,81 | 2,44 | 0,75 | 1,46 | 0,71 | 10,59 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.011 | Кладку выполняет звено из трех человек. Применяются усовершенствованная технология ведения кладки и рациональная схема организации рабочего места каменщиков Организация труда рабочих на кирпичной кладке стен поточно-кольцевым методом (опыт строительных организаций Главзауралстроя Минпромстроя СССР) | » | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 37,22 | 14,54 | 8,54 | 8,73 | 0,19 | 66,6 |
| | | | 100 | 35,37 | 12,68 | 7,42 | 7,61 | 0,19 | 61,15 |
| | | | 110 | 32,15 | 9,47 | 5,49 | 5,68 | 0,19 | 50,08 |
| 01.0.012 | Организация труда рабочих на подаче раствора на рабочие места каменщиков в поворотных раздаточных бадьях без предварительного перемешивания, по КТ-3.1-1.11-76 | То же | 120 | 29,47 | 6,79 | 3,88 | 4,07 | 0,19 | 39,18 |
| | | | 130 | 27,2 | 4,52 | 2,52 | 2,71 | 0,19 | 28,28 |
| | | | 140 | 25,26 | 2,58 | 1,36 | 1,55 | 0,19 | 17,37 |
| | | | 95 | 12,32 | 10,61 | 24,23 | 24,26 | 0,03 | — |
| | | | 100 | 11,71 | 10 | 21,31 | 21,34 | 0,03 | — |
| | | | 110 | 10,61 | 8,9 | 16,24 | 16,27 | 0,03 | — |
| 01.0.013 | Организация труда машиниста приборной инвентарной установки на приеме, перемешивании и выдаче кладочного раствора на строительной площадке, по КТ-3.0-18.1-76 | 100 м ³ раствора | 120 | 9,76 | 8,05 | 12,04 | 12,07 | 0,03 | — |
| | | | 130 | 9,02 | 7,32 | 8,45 | 8,52 | 0,03 | — |
| | | | 140 | 8,42 | 6,71 | 5,4 | 5,43 | 0,03 | — |
| | | | 95 | 6,68 | 1,8 | 1,04 | 1,08 | 0,04 | — |
| | | | 100 | 6,34 | 1,46 | 0,84 | 0,88 | 0,04 | — |
| | | | 110 | 5,77 | 0,89 | 0,49 | 0,53 | 0,04 | — |
| 01.0.014 | Организация труда рабочих при перемешивании и подаче раствора на рабочие места каменщиков, по КТ-1.0-6.3-76. Раствор перемешивается двумя такелажниками в шнековом смесителе и подается на рабочее место каменщиков в раздаточных бункерах | » | 120 | 5,29 | 0,41 | 0,2 | 0,24 | 0,04 | — |
| | | | 130 | 4,92 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 44,2 | 1,24 | 0,7 | 0,75 | 0,05 | — |
| | | | 100 | 42 | 0,98 | 0,54 | 0,59 | 0,05 | — |
| | | | 110 | 38,18 | 0,51 | 0,26 | 0,31 | 0,05 | — |
| | | | 120 | 35 | 0,12 | 0,02 | 0,07 | 0,05 | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | Возможная экономия накладных расходов от сокращения производительности строительства, руб. |
| 01.0.015 | Организация труда рабочих при подаче кирпича к месту укладки по 200 шт. на поддоне, по КТ-1.0-6.1-76. Подачу кирпича ведет звено из трех такелажников по графику трудового процесса. Применяется захват-футляр | 100 тыс. шт. кирпича | 95 | 11,04 | 1,89 | 1,09 | 1,14 | 0,05 | — |
| | | | 100 | 10,49 | 1,34 | 0,76 | 0,81 | 0,05 | — |
| | | | 110 | 9,53 | 0,39 | 0,18 | 0,23 | 0,05 | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 01.0.016 | Организация труда рабочих при подаче на рабочее место каменщиков кирпича по 200 шт. на двух поддонах (по 400 шт. одновременно), по КТ-1.0-6.2-76. Подачу кирпича ведет звено из трех такелажников по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется захват-футляр | То же | 95 | 9,5 | 3,16 | 77,72 | 77,91 | 0,19 | — |
| | | | 100 | 9,02 | 2,68 | 69,6 | 69,79 | 0,19 | — |
| | | | 110 | 8,2 | 1,86 | 55,7 | 55,89 | 0,19 | — |
| | | | 120 | 7,52 | 1,18 | 44,16 | 44,35 | 0,19 | — |
| | | | 130 | 6,94 | 0,6 | 34,34 | 34,53 | 0,19 | — |
| | | | 140 | 6,45 | 0,11 | 25,88 | 26,07 | 0,19 | — |
| 06.1.017 | Организация труда рабочих на установке и перестановке универсальных шарнирно-панельных подмостей с полуавтоматическим | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| | изменением высоты опор для кладки 2-го и 3-го ярусов наружных и внутренних кирпичных стен, по КТ-6.1-30.1-76. | | | | | | | | |
| | Установка и перестановка подмостей: в первое положение | 100 перестановок блоков-подмостей | 95 | 3,34 | 1,51 | 8,17 | 8,2 | 0,03 | 4,63 |
| | | | 100 | 3,17 | 1,34 | 7,22 | 7,25 | 0,03 | 4,32 |
| | | | 110 | 2,88 | 1,05 | 5,58 | 5,61 | 0,03 | 3,73 |
| | | | 120 | 2,64 | 0,81 | 4,22 | 4,25 | 0,03 | 3,16 |
| | | | 130 | 2,44 | 0,61 | 3,07 | 3,1 | 0,03 | 2,56 |
| | | | 140 | 2,27 | 0,44 | 2,07 | 2,1 | 0,03 | 1,98 |
| | во второе положение | То же | 95 | 2,82 | 1,85 | 10,58 | 10,61 | 0,03 | 5,22 |
| | | | 100 | 2,68 | 1,71 | 9,78 | 9,81 | 0,03 | 5,07 |
| | | | 110 | 2,44 | 1,46 | 8,41 | 8,44 | 0,03 | 4,78 |
| | | | 120 | 2,24 | 1,26 | 7,25 | 7,28 | 0,03 | 4,48 |
| | | | 130 | 2,06 | 1,09 | 6,28 | 6,31 | 0,03 | 4,2 |
| | | | 140 | 1,92 | 0,94 | 5,44 | 5,47 | 0,03 | 3,91 |
| 01.0.018 | Организация труда рабочих при подаче раствора на рабочие места каменщиков ящиками с гиляндрной подвеской (по 4—6 ящиков одновременно). Раствор подается звеном из двух такелажников (опыт строительных организаций Главураулстроя Минпромстроя СССР) | 100 м ³ раствора | 95 | 8,73 | 4,66 | 78,85 | 78,88 | 0,03 | — |
| | | | 100 | 8,29 | 4,22 | 71,42 | 71,45 | 0,03 | — |
| | | | 110 | 7,54 | 3,46 | 58,64 | 58,67 | 0,03 | — |
| | | | 120 | 6,91 | 2,84 | 48 | 48,03 | 0,03 | — |
| | | | 130 | 6,38 | 2,31 | 38,99 | 39,02 | 0,03 | — |
| | | | 140 | 5,92 | 1,85 | 31,27 | 31,3 | 0,03 | — |
| 01.0.019 | Организация труда рабочих на установке стальной порядовки при производстве каменных работ, по КТ-3.0-3.40-76. Порядовки устанавливает звено из двух каменщиков передовыми приемами труда | 100 порядовок | 95 | 2,11 | 0,65 | 2,51 | 2,55 | 0,04 | — |
| | | | 100 | 1,78 | 0,32 | 1,82 | 1,86 | 0,04 | — |
| | | | 110 | 1,62 | 0,15 | 0,87 | 0,91 | 0,04 | — |
| | | | 120 | 1,48 | 0,02 | 0,07 | 0,11 | 0,04 | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

УКРУПНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ НОРМАТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА НА КОМПЛЕКС КАМЕННЫХ РАБОТ

Таблица 1а

| Шифр типового мероприятия | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятия, % | Заграты труда до внедрения мероприятия, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|---------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 03.0.020 | Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича с расшивкой швов, подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях, с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на двух поддонах (400 шт.) и перестановкой универсальных шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.001; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | 100 м ³ кладки | 95 | 51,98 | 7,26 | 35,26 | 35,61 | 0,35 | 25,85 |
| | | | 100 | 49,39 | 5,17 | 30,81 | 31,16 | 0,35 | 18,17 |
| | | | 110 | 44,9 | 1,53 | 23,17 | 23,52 | 0,35 | 3,14 |
| | | | 120 | 11,69 | 0,65 | 18,38 | 18,46 | 0,08 | 0,55 |
| | | | 130 | 3 | 0,37 | 14,37 | 14,44 | 0,07 | 0,51 |
| | | | 140 | 2,78 | 0,15 | 10,91 | 10,98 | 0,07 | 0,48 |
| 03.0.021 | Организация труда рабочих на кладке перегородок жилых зданий в 1/2 кирпича с подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях, с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на двух поддонах (400 шт.) и перестановкой шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.003; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | 100 м ² перегородок | 95 | 14,49 | 2,41 | 5,74 | 5,86 | 0,12 | 4,5 |
| | | | 100 | 13,77 | 1,72 | 4,9 | 5,02 | 0,12 | 3,37 |
| | | | 110 | 12,52 | 0,55 | 3,44 | 3,56 | 0,12 | 1,12 |
| | | | 120 | 1,31 | 0,17 | 2,68 | 2,69 | 0,01 | 0,28 |
| | | | 130 | 0,48 | 0,1 | 2,12 | 2,13 | 0,01 | 0,26 |
| | | | 140 | 0,45 | 0,07 | 1,64 | 1,65 | 0,01 | 0,24 |
| 03.0.022 | Организация труда рабочих на кладке прямоугольных столбов из обыкновенного красного кирпича в жилых зданиях с подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на поддонах (400 шт.) и перестановкой универсальных шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.005; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | 100 м ³ кладки | 95 | 79,04 | 29,58 | 54,32 | 55,24 | 0,92 | 91,43 |
| | | | 100 | 75,08 | 26,06 | 48,53 | 49,45 | 0,92 | 84,88 |
| | | | 110 | 68,26 | 19,97 | 38,59 | 39,51 | 0,92 | 72,2 |
| | | | 120 | 62,58 | 14,93 | 30,32 | 31,24 | 0,92 | 59,31 |
| | | | 130 | 50,52 | 10,68 | 23,34 | 24,25 | 0,91 | 46,44 |
| | | | 140 | 46,91 | 7,03 | 17,34 | 18,25 | 0,91 | 33,55 |
| 03.0.023 | Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича с облицовкой керамическим кирпичом, подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на двух поддонах (400 шт.) и перестановкой шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.008; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | То же | 95 | 57,11 | 9,99 | 36,65 | 37,25 | 0,6 | 40,48 |
| | | | 100 | 54,26 | 7,61 | 31,52 | 32,62 | 0,6 | 31,84 |
| | | | 110 | 49,34 | 3,48 | 23,59 | 24,69 | 0,6 | 14,34 |
| | | | 120 | 11,68 | 0,65 | 18,37 | 18,45 | 0,08 | 0,55 |
| | | | 130 | 3 | 0,37 | 14,37 | 14,44 | 0,07 | 0,51 |
| | | | 140 | 2,78 | 0,15 | 10,91 | 10,98 | 0,07 | 0,48 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 03.0.024 | Организация труда рабочих на кладке наружных стен жилых зданий в 2 кирпича из семищелевых керамических камней с облицовкой семищелевыми керамическими лицевыми камнями, с подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на двух поддонах (400 шт.) и перестановкой универсальных шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.009; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | 100 м ³ кладки | 95 | 59,44 | 7,14 | 19,21 | 20,51 | 1,29 | 29,31 |
| | | | 100 | 56,47 | 4,61 | 16,05 | 17,34 | 1,29 | 18,91 |
| | | | 110 | 10,32 | 0,66 | 12,12 | 12,17 | 0,05 | 0,58 |
| | | | 120 | 9,46 | 0,41 | 9,62 | 9,67 | 0,05 | 0,55 |
| | | | 130 | 1,62 | 0,25 | 7,57 | 7,61 | 0,04 | 0,51 |
| | | | 140 | 1,51 | 0,13 | 5,78 | 5,82 | 0,04 | 0,48 |
| 03.0.025... | Организация труда рабочих на колодцевой кладке стен жилых зданий в 2 кирпича с расшивкой швов, подачей раствора в поворотных раздаточных бадьях, с предварительным перемешиванием в шнековом смесителе, подачей кирпича на двух поддонах (400 шт.) и перестановкой шарнирно-панельных подмостей (на основании типовых нормативов 03.0.010; 01.0.003; 01.0.005; 01.0.006) | То же | 95 | 66,64 | 6,17 | 21,97 | 22,74 | 0,77 | 18,73 |
| | | | 100 | 63,32 | 3,82 | 18,67 | 19,44 | 0,77 | 11,21 |
| | | | 110 | 23,19 | 0,9 | 14,32 | 14,38 | 0,06 | 0,58 |
| | | | 120 | 21,25 | 0,49 | 11,32 | 11,38 | 0,06 | 0,55 |
| | | | 130 | 1,89 | 0,27 | 8,87 | 8,91 | 0,04 | 0,51 |
| | | | 140 | 1,75 | 0,13 | 6,77 | 6,81 | 0,04 | 0,48 |

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ
Монтаж железобетонных конструкций жилых домов

Таблица 2

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.001 | Организация труда рабочих на монтаже оконных железобетонных перемычек в жилых зданиях с кирпичными стенами, по КТ-3.1-1.18-76. Монтаж ведет звено из трех человек по графику трудового процесса, рациональными приемами и методами труда | 100 проемов | 95 | 6,93 | 1,57 | 0,89 | 0,94 | 0,05 | 19,54 |
| | | | 100 | 6,59 | 1,22 | 0,68 | 0,73 | 0,05 | 16,08 |
| | | | 110 | 5,99 | 0,62 | 0,32 | 0,37 | 0,05 | 8,99 |
| | | | 120 | 5,49 | 0,12 | 0,02 | 0,07 | 0,05 | 1,99 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.002 | Организация труда рабочих на монтаже лестничных площадок в жилых домах с кирпичными стенами, по КТ-3.1-1.16-76. Монтаж ведет звено из трех рабочих (монтажники конструкций — 2, такелажник — 1) эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 площадок | 95 | 12,32 | 6,96 | 4,12 | 4,17 | 0,05 | 129,02 |
| | | | 100 | 11,71 | 6,34 | 3,75 | 3,8 | 0,05 | 123,77 |
| | | | 110 | 10,64 | 5,28 | 3,12 | 3,17 | 0,05 | 113,27 |
| | | | 120 | 9,76 | 4,4 | 2,58 | 2,63 | 0,05 | 102,76 |
| | | | 130 | 9 | 3,64 | 2,13 | 2,18 | 0,05 | 92,49 |
| | | | 140 | 8,36 | 3 | 1,75 | 1,8 | 0,05 | 81,98 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.003 | Организация труда рабочих на монтаже сборных железобетонных лестничных маршей в жилых кирпичных зданиях, по КТ-3.1-1.17-76. Монтаж ведет звено из трех человек. Применяются комплект усовершенствованного инструмента и монтажная оснастка | 100 маршей | 95 | 12,32 | 1,35 | 0,53 | 0,81 | 0,28 | 27,94 | |
| | | | 100 | 11,71 | 0,73 | 0,16 | 0,44 | 0,28 | 16 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.004 | Организация труда рабочих на укладке балконных плит в жилых домах с кирпичными стенами, по КТ-3.1-1.14-76. Укладку выполняет звено из четырех человек. Применяются инвентарные стойки для временного крепления плит в соответствии с картой трудового процесса | 100 плит | 95 | 27,73 | 12,36 | 5,59 | 7,42 | 1,83 | 112,83 | |
| | | | 100 | 26,34 | 10,98 | 4,76 | 6,59 | 1,83 | 105,42 | |
| | | | 110 | 23,95 | 8,58 | 3,32 | 5,15 | 1,83 | 90,82 | |
| | | | 120 | 21,95 | 6,59 | 2,12 | 3,95 | 1,83 | 72,89 | |
| | | | 130 | 20,26 | 4,9 | 1,11 | 2,94 | 1,83 | 61,22 | |
| 04.1.005 | Организация труда рабочих на установке гипсобетонных панелей перегородок в кирпичных жилых домах, по КТ-4.1-8.20-75. Панели устанавливает звено из четырех человек усовершенствованной траверсой | 100 панелей | 95 | 10,78 | 1,4 | 0,28 | 0,84 | 0,56 | 32,33 | |
| | | | 100 | 10,24 | 0,85 | —0,05 | 0,51 | 0,56 | 20,89 | |
| | | | 110 | 9,31 | 0,07 | —0,55 | 0,01 | 0,56 | 0,25 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.006 | Организация труда рабочих на монтаже и временном креплении межквартирных панельных перегородок в жилых домах с кирпичными стенами, по КТ-3.1-1.19-76. Монтаж ведет звено из четырех рабочих с использованием комплекта усовершенствованного инструмента и монтажной оснастки. Для временного крепления панелей применяются инвентарные подкосы | То же | 95 | 13,86 | 1,67 | 0,55 | 1 | 0,45 | 40,21 | |
| | | | 100 | 13,17 | 0,98 | 0,14 | 0,59 | 0,45 | 24,94 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.007 | Организация труда рабочих на монтаже стеновых панелей санузлов в жилых кирпичных домах, по КТ-3.1-1.20-76. Монтаж ведет звено из трех рабочих передовыми методами труда. Используются инвентарные монтажные стойки для временного крепления панелей | » | 95 | 9,24 | 3,75 | 2,06 | 2,25 | 0,19 | 62,3 | |
| | | | 100 | 8,78 | 3,29 | 1,79 | 1,98 | 0,19 | 57,41 | |
| | | | 110 | 7,98 | 2,49 | 1,31 | 1,5 | 0,19 | 47,91 | |
| | | | 120 | 7,32 | 1,83 | 0,91 | 1,1 | 0,19 | 38,27 | |
| | | | 130 | 6,75 | 1,27 | 0,57 | 0,76 | 0,19 | 28,79 | |
| 04.1.008 | Организация труда рабочих на монтаже сборных железобетонных поддонов под санузлы в жилых кирпичных домах, по КТ-4.1-8.15-75. | 100 поддонов | 95 | 10,01 | 3,92 | 2,3 | 2,35 | 0,05 | 72,36 | |
| | | | 100 | 9,51 | 3,41 | 2 | 2,05 | 0,05 | 66,27 | |
| | | | 110 | 8,65 | 2,55 | 1,48 | 1,53 | 0,05 | 54,46 | |
| | | | 120 | 7,93 | 1,83 | 1,05 | 1,1 | 0,05 | 42,64 | |
| | | | 130 | 7,32 | 1,22 | 0,68 | 0,73 | 0,05 | 30,83 | |
| 140 | 6,79 | 0,7 | 0,37 | 0,42 | 0,05 | 19,01 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 04.1.009 | Монтаж ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются усовершенствованный инструмент, монтажная оснастка Организация труда рабочих на установке санитарно-технических кабин, по КТ-4.1-15.9-75. Кабины устанавливает звено из трех человек передовыми приемами и методами труда. Применяются усовершенствованный инструмент и монтажная оснастка | 100 кабин | 95 | 13,86 | 4,6 | 2,68 | 2,76 | 0,08 | 804,54 | |
| | | | 100 | 13,17 | 3,9 | 2,26 | 2,34 | 0,08 | 719,73 | |
| | | | 110 | 11,97 | 2,7 | 1,54 | 1,62 | 0,08 | 547,67 | |
| | | | 120 | 10,98 | 1,71 | 0,94 | 1,02 | 0,08 | 378,04 | |
| | | | 130 | 10,13 | 0,86 | 0,44 | 0,52 | 0,08 | 208,41 | |
| | | | 140 | 9,41 | 0,14 | — | 0,08 | 0,08 | 36,35 | |
| 04.1.010 | Организация труда рабочих на укладке плит перекрытия при возведении жилых кирпичных домов, по КТ-4.1-7.20-76. Укладку плит выполняет звено из трех монтажников рациональными приемами труда. Применяется комплект усовершенствованного ручного инструмента и приспособлений | 100 плит | 95 | 9,76 | 4,15 | 2,44 | 2,49 | 0,05 | 175,72 | |
| | | | 100 | 9,27 | 3,66 | 2,15 | 2,2 | 0,05 | 163,31 | |
| | | | 110 | 8,43 | 2,82 | 1,63 | 1,68 | 0,05 | 138,51 | |
| | | | 120 | 7,72 | 2,11 | 1,22 | 1,27 | 0,05 | 113,29 | |
| | | | 130 | 7,13 | 1,52 | 0,86 | 0,91 | 0,05 | 88,48 | |
| | | | 140 | 6,62 | 1,01 | 0,56 | 0,61 | 0,05 | 63,26 | |
| 04.1.011 | Организация труда рабочих при монтаже совмещенного покрытия невентилируемой крыши в жилых зданиях с кирпичными стенами, по КТ-3.1-1.22-76. Монтаж ведет звено из четырех рабочих передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | То же | 95 | 11,3 | 1,91 | 1,06 | 1,14 | 0,08 | 62,05 | |
| | | | 100 | 10,73 | 1,34 | 0,72 | 0,8 | 0,08 | 45,9 | |
| | | | 110 | 9,76 | 0,37 | 0,14 | 0,22 | 0,08 | 13,95 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.012 | Организация труда рабочих на установке карнизных плит совмещенного покрытия в жилых кирпичных домах, по КТ-3.1-1.21-76. Плиты устанавливает звено из четырех монтажников с четким распределением обязанностей между ними, по рациональной схеме организации и обслуживания рабочего места | » | 95 | 11,3 | 3,5 | 2,01 | 2,1 | 0,09 | 22,41 | |
| | | | 100 | 10,73 | 2,93 | 1,67 | 1,76 | 0,09 | 19,74 | |
| | | | 110 | 9,76 | 1,95 | 1,08 | 1,17 | 0,09 | 14,46 | |
| | | | 120 | 8,94 | 1,14 | 0,59 | 0,68 | 0,09 | 9,25 | |
| | | | 130 | 8,26 | 0,45 | 0,18 | 0,27 | 0,09 | 3,98 | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

Монтаж сборных железобетонных элементов зданий

Таблица 3

| Шифр типового материала | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.013 | Монтаж каркасных зданий и сборных железобетонных элементов серии ИИ-04 Организация труда рабочих на установке фундаментов стаканного типа весом 1,5 т, по КТ-4.1-1.26-77. Фундаменты устанавливает звено из двух монтажников эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 фундаментов | 95 | 18,1 | 7,74 | 86,05 | 86,16 | 0,11 | 141,4 | |
| | | | 100 | 17,19 | 6,83 | 76 | 76,11 | 0,11 | 131,54 | |
| | | | 110 | 15,63 | 5,27 | 58,59 | 58,7 | 0,11 | 111,81 | |
| | | | 120 | 14,32 | 3,96 | 44,08 | 44,19 | 0,11 | 92,08 | |
| | | | 130 | 13,22 | 2,86 | 31,81 | 31,92 | 0,11 | 72,35 | |
| | | | 140 | 12,28 | 1,92 | 21,31 | 21,42 | 0,11 | 52,62 | |
| 04.1.014 | Организация труда рабочих на установке колонн весом 2 т в стаканы фундаментов, по КТ-4Д-4.11-77. Колонны устанавливает звено из трех монтажников. Применяется полуавтоматический захват | 100 колонн | 95 | 42,36 | 31,14 | 237,56 | 237,9 | 0,34 | 861,12 | |
| | | | 100 | 40,24 | 29,03 | 221,3 | 221,64 | 0,34 | 837,85 | |
| | | | 110 | 36,59 | 25,36 | 193,34 | 193,68 | 0,34 | 802,94 | |
| | | | 120 | 33,53 | 22,32 | 166,18 | 166,52 | 0,34 | 779,66 | |
| | | | 130 | 30,95 | 19,74 | 150,46 | 150,8 | 0,34 | 744,75 | |
| | | | 140 | 28,75 | 17,52 | 133,51 | 133,85 | 0,34 | 709,84 | |
| 04.1.015 | Организация труда рабочих на укладке ригелей весом до 3 т, по КТ-4.1-6.8-77. Укладку выполняет звено из трех монтажников эффективными приемами и методами труда. Используется групповой кондуктор | 100 ригелей | 95 | 26,96 | 17,57 | 124,64 | 134,09 | 9,45 | 623,3 | |
| | | | 100 | 25,61 | 16,2 | 114,32 | 123,77 | 9,45 | 604,12 | |
| | | | 110 | 23,28 | 13,89 | 96,66 | 106,11 | 9,45 | 575,36 | |
| | | | 120 | 21,34 | 11,95 | 81,77 | 91,22 | 9,45 | 537 | |
| | | | 130 | 19,7 | 10,31 | 69,18 | 78,63 | 9,45 | 498,64 | |
| | | | 140 | 18,29 | 8,9 | 58,4 | 67,85 | 9,45 | 469,88 | |
| 04.1.016 | Организация труда рабочих на установке панелей перегородок площадью до 15 м ² , по КТ-4.1-8.22-77. Панели устанавливает звено из трех монтажников по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются усовершенствованный инструмент и приспособления (универсальная траверса, скоба-захват для временного крепления перегородок) | 100 панелей | 95 | 13,86 | 5,32 | 40,07 | 40,58 | 0,51 | 202,16 | |
| | | | 100 | 13,17 | 4,63 | 34,79 | 35,3 | 0,51 | 186,2 | |
| | | | 110 | 11,97 | 3,43 | 25,62 | 26,13 | 0,51 | 154,28 | |
| | | | 120 | 10,97 | 2,43 | 18,05 | 18,56 | 0,51 | 117,04 | |
| | | | 130 | 10,13 | 1,59 | 11,64 | 12,15 | 0,51 | 85,12 | |
| | | | 140 | 9,4 | 0,86 | 6,13 | 6,64 | 0,51 | 47,88 | |
| 04.1.017 | Организация труда рабочих на укладке панелей перекрытия площадью до 10 м ² , по КТ-4.2-7.19-77. Укладку панелей выполняет звено из трех монтажников передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | То же | 95 | 9,75 | 2,43 | 18,48 | 18,56 | 0,08 | 123,43 | |
| | | | 100 | 9,26 | 1,94 | 14,81 | 14,89 | 0,08 | 103,68 | |
| | | | 110 | 8,42 | 1,1 | 8,4 | 8,48 | 0,08 | 64,18 | |
| | | | 120 | 7,72 | 0,4 | 2,91 | 2,99 | 0,08 | 24,69 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.018 | Организация труда рабочих на установке лестничных маршей с полуплощадками весом до 2,5 т, по КТ-4.1-9.8-77. | 100 маршей | 95 | 29,26 | 15,85 | 119,55 | 121,02 | 1,47 | 127,45 | |
| | | | 100 | 27,8 | 14,39 | 108,32 | 109,79 | 1,47 | 122,73 | |
| | | | 110 | 25,27 | 11,86 | 89,07 | 90,54 | 1,47 | 110,93 | |
| | | | 120 | 23,17 | 9,76 | 73,03 | 74,5 | 1,47 | 99,13 | |
| | | | 130 | 21,38 | 7,97 | 59,27 | 60,74 | 1,47 | 87,33 | |
| | | | 140 | 19,86 | 6,45 | 47,8 | 49,27 | 1,47 | 75,53 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.019 | Марши устанавливает звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР). Применяется усовершенствованная монтажная оснастка (строп с коромысловыми захватами, шаблон для разметки установки лестничного марша) Организация труда рабочих на установке этажных колонн весом до 1,5 т, по КТ-4.1-4.13-77. Колонны устанавливает звено из трех монтажников групповым кондуктором и полуавтоматическим захватом | 100 колонн | 95 | 47,49 | 34,08 | 246,66 | 260,37 | 13,71 | 423,36 |
| | | | 100 | 45,12 | 31,71 | 228,55 | 242,26 | 13,71 | 411,6 |
| | | | 110 | 41,01 | 27,6 | 197,15 | 210,86 | 13,71 | 393,96 |
| | | | 120 | 37,6 | 24,19 | 171,03 | 184,74 | 13,71 | 376,32 |
| | | | 130 | 34,71 | 21,3 | 149,02 | 162,73 | 13,71 | 358,68 |
| | | | 140 | 32,23 | 18,82 | 130 | 143,71 | 13,71 | 341,04 |
| 04.1.020 | Организация труда рабочих на установке навесных панелей наружных стен площадью до 5 м ² , по КТ-4.1-8.23-77. Панели устанавливает звено из трех монтажников эффективными приемами труда. Для временного крепления панелей к колоннам используются универсальные струбцины | 100 панелей | 95 | 28,24 | 16,41 | 124,25 | 125,38 | 1,13 | 524,7 |
| | | | 100 | 26,83 | 15 | 113,47 | 114,6 | 1,13 | 506,6 |
| | | | 110 | 24,39 | 12,56 | 94,69 | 95,82 | 1,13 | 470,42 |
| | | | 120 | 22,36 | 10,53 | 79,32 | 80,45 | 1,13 | 425,18 |
| | | | 130 | 20,64 | 8,81 | 66,25 | 67,38 | 1,13 | 389 |
| | | | 140 | 19,16 | 7,33 | 54,8 | 55,93 | 1,13 | 343,77 |
| 04.1.021 | Организация труда рабочих на укладке карнизных плит, по КТ-4.1-3.7-77. Укладку плит ведет звено из трех монтажников с четким распределением обязанностей между ними и применением эффективных приемов труда. Используется шаблон для разметки мест укладки карнизных плит | 100 плит | 95 | 13,35 | 5,55 | 42,3 | 42,39 | 0,09 | 176,63 |
| | | | 100 | 12,68 | 4,88 | 37,26 | 37,35 | 0,09 | 164,01 |
| | | | 110 | 11,53 | 3,73 | 28,33 | 28,42 | 0,09 | 134,57 |
| | | | 120 | 10,57 | 2,77 | 21 | 21,09 | 0,09 | 109,34 |
| | | | 130 | 9,75 | 1,95 | 14,81 | 14,9 | 0,09 | 84,11 |
| | | | 140 | 9,06 | 1,26 | 9,53 | 9,62 | 0,09 | 58,88 |
| 04.1.022 | Возведение крупноблочных жилых домов серии 11-18-01/12 Организация труда рабочих на монтаже лестничных маршей весом до 2 т, по КТ-4.1-9.3-77. Монтаж ведет звено из трех человек по рациональной схеме организации рабочего места. Используется универсальный строп | 100 маршей | 95 | 15,4 | 7,35 | 56,07 | 56,16 | 0,09 | 89,12 |
| | | | 100 | 14,63 | 6,58 | 50,11 | 50,2 | 0,09 | 83,55 |
| | | | 110 | 13,3 | 5,25 | 40,02 | 40,11 | 0,09 | 74,26 |
| | | | 120 | 12,19 | 4,14 | 31,54 | 31,63 | 0,09 | 63,12 |
| | | | 130 | 11,26 | 3,21 | 24,44 | 24,53 | 0,09 | 53,84 |
| | | | 140 | 10,45 | 2,4 | 18,25 | 18,34 | 0,09 | 42,7 |
| 04.1.023 | Организация труда рабочих на монтаже лестничных площадок весом до 2 т, по КТ-4.1-9.2-77. | 100 площадок | 95 | 17,07 | 9,51 | 72,58 | 72,66 | 0,08 | 92,1 |
| | | | 100 | 16,22 | 8,66 | 66,16 | 66,24 | 0,08 | 87,17 |
| | | | 110 | 14,74 | 7,18 | 54,71 | 54,79 | 0,08 | 80,59 |
| | | | 120 | 13,51 | 5,95 | 45,31 | 45,39 | 0,08 | 72,37 |
| | | | 130 | 12,48 | 4,92 | 37,51 | 37,59 | 0,08 | 64,14 |
| | | | 140 | 11,58 | 4,02 | 30,63 | 30,71 | 0,08 | 57,56 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. | |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.024 | Монтаж ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) передовыми приемами труда, по графику трудового процесса Организация труда рабочих на монтаже санитарно-технических кабин, по КТ-4.1-15.2-77 Монтаж ведет звено из трех рабочих прогрессивными методами труда, рекомендуемые картой | 100 кабин | 95 | 13,86 | 1,67 | 12,58 | 12,83 | 0,25 | 314,92 | |
| | | | 100 | 13,17 | 0,98 | 7,09 | 7,34 | 0,25 | 209,94 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.025 | Возведение крупнопанельных жилых домов серии 1-515/9 Организация труда рабочих на монтаже вентиляционных блоков весом 3,7 т, по КТ-4.1-12.3-77. | 100 вентблоков | 95 | 32,73 | 20,54 | 250,45 | 250,7 | 0,25 | 367,16 | |
| | | | 100 | 31,1 | 18,91 | 230,28 | 230,58 | 0,25 | 355,5 | |
| | | | 110 | 28,27 | 16,08 | 195,93 | 196,18 | 0,25 | 332,2 | |
| | | | 120 | 25,91 | 13,72 | 167,02 | 167,27 | 0,25 | 308,88 | |
| | | | 130 | 23,92 | 11,73 | 142,86 | 143,11 | 0,25 | 285,57 | |
| 04.1.026 | Монтаж ведет звено из трех рабочих передовыми методами и приемами труда по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется комплект усовершенствованной оснастки Организация труда рабочих на монтаже стенок лоджий площадью до 6 м ² , по КТ-4.1-8.47-77. Монтаж ведет звено из трех рабочих прогрессивными приемами труда. Используется тяга для дистанционной расстановки | 100 стенок | 95 | 16,69 | 6,93 | 84,14 | 84,55 | 0,41 | 117,2 | |
| | | | 100 | 15,85 | 6,09 | 73,89 | 74,3 | 0,41 | 106,04 | |
| | | | 110 | 14,41 | 4,65 | 56,33 | 56,74 | 0,41 | 89,3 | |
| | | | 120 | 13,21 | 3,45 | 41,68 | 42,09 | 0,41 | 72,56 | |
| | | | 130 | 12,19 | 2,43 | 29,14 | 29,65 | 0,41 | 55,81 | |
| 04.1.027 | Монтаж ведет звено из трех рабочих по рациональной схеме организации рабочего места. Для подачи плит применяется 4-ветвевая строп грузоподъемностью 7 т Организация труда рабочих на монтаже плит перекрытий лоджий площадью до 5 м ² , по КТ-4.1-7.23-77. Монтаж ведет звено из трех рабочих по рациональной схеме организации рабочего места. Для подачи плит применяется 4-ветвевая строп грузоподъемностью 7 т | 100 плит | 95 | 9,88 | 4,03 | 49 | 49,05 | 0,05 | 102,08 | |
| | | | 100 | 9,39 | 3,54 | 43,13 | 43,18 | 0,05 | 94,61 | |
| | | | 110 | 8,54 | 2,69 | 32,53 | 32,58 | 0,05 | 79,67 | |
| | | | 120 | 7,83 | 1,98 | 24,1 | 24,15 | 0,05 | 62,24 | |
| | | | 130 | 7,22 | 1,37 | 16,77 | 16,82 | 0,05 | 47,31 | |
| 04.1.028 | Монтаж сборных железобетонных конструкций каркасных зданий Организация труда рабочих на установке колонн весом до 6 т в стаканы фундаментов, по КТ-4.1-4.4-77. Колонны устанавливает звено из четырех монтажников рамно-шарнирными индикаторами (РШИ) | 100 колонн | 95 | 60,33 | 46,06 | 547,54 | 561,82 | 14,28 | 1683,47 | |
| | | | 100 | 57,32 | 43,05 | 510,93 | 525,21 | 14,28 | 1661,32 | |
| | | | 110 | 52,1 | 37,83 | 447,25 | 461,53 | 14,28 | 1617,02 | |
| | | | 120 | 47,76 | 33,49 | 388,33 | 402,61 | 14,28 | 1550,56 | |
| | | | 130 | 44,09 | 29,82 | 349,54 | 363,82 | 14,28 | 1506,26 | |
| 140 | 40,94 | 26,67 | 311,09 | 325,37 | 14,28 | 1439,81 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.029 | Организация труда рабочих на установке этажных колонн весом до 3 т, по КТ-4.1-4.5-77. Колонны устанавливает звено из четырех монтажников прогрессивными приемами и методами труда. Установка колонн производится с помощью РШИ. Для проверки вертикальности колонн применяется специальное приспособление | 100 колонн | 95 | 57,76 | 43,74 | 533,33 | 533,62 | 0,29 | 883,45 |
| | | | 100 | 54,88 | 40,86 | 498,19 | 498,48 | 0,29 | 871,82 |
| | | | 110 | 49,89 | 35,87 | 437,09 | 437,38 | 0,29 | 836,95 |
| | | | 120 | 45,73 | 31,71 | 386,57 | 386,86 | 0,29 | 802,08 |
| | | | 130 | 42,21 | 28,19 | 343,74 | 344,03 | 0,29 | 778,83 |
| 04.1.030 | Организация труда рабочих на укладке ригелей весом до 3 т, по КТ-4.1-6.6-77. Укладку выполняет звено из четырех монтажников эффективными приемами труда. Применяются усовершенствованная монтажная оснастка и рамно-шарнирные индикаторы (РШИ) | 100 ригелей | 95 | 26,96 | 13,55 | 125,59 | 125,74 | 0,15 | 430,14 |
| | | | 100 | 25,6 | 12,19 | 113,31 | 113,46 | 0,15 | 412,94 |
| | | | 110 | 23,28 | 9,87 | 91,72 | 91,87 | 0,15 | 361,32 |
| | | | 120 | 21,34 | 7,93 | 73,51 | 73,66 | 0,15 | 318,31 |
| | | | 130 | 19,7 | 6,29 | 58,26 | 58,41 | 0,15 | 275,29 |
| 04.1.031 | Организация труда рабочих на укладке панелей перекрытий площадью до 10 м ² , по КТ-4.1-7.6-77. Укладку выполняет звено из четырех монтажников передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются рамно-шарнирные индикаторы (РШИ) Монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций промышленных зданий | То же | 95 | 9,76 | 2,93 | 27,08 | 27,16 | 0,08 | 148,12 |
| | | | 100 | 9,27 | 2,44 | 22,61 | 22,69 | 0,08 | 128,37 |
| | | | 110 | 8,42 | 1,59 | 14,8 | 14,88 | 0,08 | 93,81 |
| | | | 120 | 7,72 | 0,89 | 8,11 | 8,19 | 0,08 | 59,25 |
| | | | 130 | 7,13 | 0,3 | 2,88 | 2,96 | 0,08 | 19,75 |
| 04.1.032 | Организация труда рабочих на установке двухветвевых железобетонных колонн весом от 8,5 до 15 т, по КТ-4.1-4.2-77. Колонны устанавливает звено из четырех монтажников прогрессивными приемами и методами труда. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений (траверса с захватом, винтовые клинья для выверки колонн, универсальный строп для перекантовки колонны) | 100 колонн | 95 | 98,84 | 36,28 | 792,57 | 805,42 | 12,85 | 1540,08 |
| | | | 100 | 93,9 | 31,34 | 682,46 | 695,31 | 12,85 | 1373,58 |
| | | | 110 | 85,36 | 22,8 | 493,31 | 506,16 | 12,85 | 1123,84 |
| | | | 120 | 78,25 | 15,69 | 335,25 | 348,1 | 12,85 | 832,47 |
| | | | 130 | 72,23 | 9,67 | 202,04 | 214,89 | 12,85 | 541,11 |
| 04.1.033 | Организация труда рабочих на установке железобетонных двухветвевых колонн весом 15—20 т в стаканы фундаментов, по КТ-4.1-4.14-77. | То же | 95 | 134,78 | 73,8 | 958,59 | 969,74 | 11,15 | 7778,65 |
| | | | 100 | 128,05 | 67,07 | 870,27 | 881,42 | 11,15 | 7354,36 |
| | | | 110 | 116,41 | 55,43 | 717,33 | 728,48 | 11,15 | 6788,64 |
| | | | 120 | 106,71 | 45,73 | 589,61 | 600,76 | 11,15 | 6081,49 |
| | | | 130 | 98,5 | 37,52 | 481,86 | 493,01 | 11,15 | 5374,34 |
| | | | 140 | 91,46 | 30,48 | 389,36 | 400,51 | 11,15 | 4667,19 |

| Шифр типового мероприятия | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|---------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.034 | Колонны устанавливает звено монтажников эффективными приемами труда по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются усовершенствованная монтажная оснастка (полуавтоматический захват) для подъема колонн, расчалка с винтовой стяжкой и струбциной, универсальный строп для перекантовки колонн Организация труда рабочих на монтаже подкрановых балок весом до 10,7 т, по КТ-4.1-6.3-77. Монтаж ведет звено из четырех монтажников прогрессивными приемами и методами труда. Применяется приспособление для механической расстроповки балок | 100 балок | 95 | 83,44 | 22,46 | 155,11 | 159,56 | 4,45 | 923,33 |
| | | | 100 | 79,27 | 13,29 | 125,52 | 129,97 | 4,45 | 786,54 |
| | | | 110 | 72,06 | 11,08 | 74,33 | 78,78 | 4,45 | 512,96 |
| | | | 120 | 66,06 | 5,08 | 31,67 | 36,12 | 4,45 | 273,58 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.035 | Организация труда рабочих на установке железобетонных стропильных ферм пролетом 24 м, по КТ-4.1-6.4-77. | 100 ферм | 95 | 128,37 | 46,05 | 330,43 | 333,77 | 3,34 | 2653,56 |
| | | | 100 | 121,95 | 39,63 | 284,03 | 287,37 | 3,34 | 2358,72 |
| | | | 110 | 110,86 | 28,55 | 203,59 | 206,93 | 3,34 | 1916,46 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------|--------|-------|--------|--------|------|---------|
| 04.1.036 | Фермы устанавливает звено из пяти монтажников в соответствии с графиком трудового процесса. Применяются усовершенствованные приспособления и оснастка (траверса с захватами для дистанционной расстроповки, распорки инвентарные) | То же | 120 | 101,62 | 19,3 | 136,56 | 139,9 | 3,34 | 1400,19 |
| | | | 130 | 93,81 | 11,49 | 80 | 83,34 | 3,34 | 884,52 |
| | | | 140 | 87,11 | 4,79 | 31,44 | 34,78 | 3,34 | 442,26 |
| | | | 95 | 119,38 | 27,92 | 159,98 | 162,05 | 2,07 | 1433,17 |
| 04.1.037... | Фермы устанавливает звено из пяти монтажников с четким распределением обязанностей между ними. Применяется полуавтоматический захват Организация труда рабочих на укладке ригелей весом 2,69 т, по КТ-4.1-1.12-77. Укладку выполняет звено из четырех монтажников передовыми приемами и методами труда. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | 100 ригелей | 100 | 113,41 | 21,95 | 125,41 | 127,48 | 2,07 | 1183,92 |
| | | | 110 | 103,1 | 11,64 | 65,58 | 67,65 | 2,07 | 685,43 |
| | | | 120 | 94,51 | 3,05 | 15,64 | 17,71 | 2,07 | 186,93 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 29,52 | 11,23 | 53,41 | 53,61 | 0,2 | 411,81 |
| 100 | 28,05 | 9,76 | 46,35 | 46,55 | 0,2 | 379,29 | | | |
| 110 | 25,5 | 7,21 | 34,15 | 34,35 | 0,2 | 303,44 | | | |
| 120 | 23,37 | 5,08 | 24,13 | 24,33 | 0,2 | 238,41 | | | |
| 130 | 21,57 | 3,28 | 15,45 | 15,65 | 0,2 | 162,55 | | | |
| 140 | 20,03 | 1,74 | 8,18 | 8,38 | 0,2 | 97,53 | | | |

Возведение крупнопанельных жилых домов серии III-121

Таблица 4

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.301 | <p>Организация труда рабочих на установке цокольных панелей, по КТ-4.1-8.61-77 и КТ-4.1-8.62-77.</p> <p>Панели устанавливает звено из трех монтажников при помощи башенного крана грузоподъемностью 8 т эффективными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется усовершенствованная монтажная оснастка:</p> <p>а) установка панелей площадью до 12 м²</p> | 100 панелей | 95 | 18,48 | 6,9 | 83,94 | 84,18 | 0,24 | 873,35 |
| | | | 100 | 17,56 | 5,98 | 72,71 | 72,95 | 0,24 | 804,4 |
| | | | 110 | 15,96 | 4,38 | 53,19 | 53,43 | 0,24 | 643,52 |
| | | | 120 | 14,63 | 3,05 | 36,95 | 37,19 | 0,24 | 482,64 |
| | | | 130 | 13,5 | 1,92 | 23,18 | 23,42 | 0,24 | 344,74 |
| | | | 140 | 12,54 | 0,96 | 11,48 | 11,72 | 0,24 | 183,86 |
| | | | 140 | 12,54 | 0,96 | 11,48 | 11,72 | 0,24 | 183,86 |
| 04.1.302 | <p>б) установка панелей площадью до 15 м²</p> | То же | 95 | 14,37 | 4,25 | 51,62 | 51,83 | 0,21 | 862,59 |
| | | | 100 | 13,65 | 3,53 | 42,82 | 43,03 | 0,21 | 747,58 |
| | | | 110 | 12,41 | 2,29 | 27,71 | 27,92 | 0,21 | 546,31 |
| | | | 120 | 11,38 | 1,26 | 15,16 | 15,37 | 0,21 | 345,03 |
| | | | 130 | 10,5 | 0,38 | 4,4 | 4,61 | 0,21 | 115,01 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.303 | <p>Организация труда рабочих на установке панелей стен крыльца, по КТ-4.1-8.63-77.</p> <p>Стены устанавливают прогрессивными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется усовершенствованная монтажная оснастка</p> | » | 95 | 9,24 | 1,92 | 17,59 | 17,85 | 0,26 | 84,3 |
| | | | 100 | 8,78 | 1,46 | 13,32 | 13,58 | 0,26 | 68,24 |
| | | | 110 | 7,98 | 0,66 | 6 | 6,13 | 0,26 | 36,13 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.304 | <p>Организация труда рабочих на укладке плит входа, по КТ-4.1-7.36-77.</p> <p>Укладку ведет звено из трех монтажников эффективными методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места</p> | 100 плит | 95 | 8,98 | 1,79 | 21,75 | 21,81 | 0,06 | 41,17 |
| | | | 100 | 8,53 | 1,34 | 16,26 | 16,32 | 0,06 | 32,94 |
| | | | 110 | 7,75 | 0,56 | 6,74 | 6,8 | 0,06 | 14,41 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.305 | <p>Организация труда рабочих на укладке ступеней крыльца, по КТ-4.1-7.37-77.</p> <p>Укладку ведет звено из двух монтажников передовыми приемами и методами труда</p> | 100 ступеней | 95 | 4,62 | 1,45 | 26,07 | 26,1 | 0,03 | 26,76 |
| | | | 100 | 4,39 | 1,22 | 21,93 | 21,96 | 0,03 | 24,17 |
| | | | 110 | 3,99 | 0,82 | 14,73 | 14,76 | 0,03 | 18,12 |
| | | | 120 | 3,66 | 0,49 | 8,79 | 8,82 | 0,03 | 11,22 |
| | | | 130 | 3,38 | 0,21 | 3,74 | 3,77 | 0,03 | 5,18 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.306 | <p>Организация труда рабочих на установке панелей наружных стен площадью до 15 м² по КТ-4.1-8.64-77.</p> | 100 панелей | 95 | 14,37 | 4,01 | 48,68 | 48,9 | 0,22 | 686,99 |
| | | | 100 | 13,65 | 3,29 | 39,89 | 40,11 | 0,22 | 588,85 |
| | | | 110 | 12,41 | 2,05 | 24,78 | 25 | 0,22 | 417,1 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. | |
|-------------------------|---|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|--------|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.307 | Панели устанавливает звено из трех монтажников с применением усовершенствованной оснастки | 100 панелей | 120 | 11,38 | 1,02 | 12,22 | 12,44 | 0,22 | 220,82 | |
| | | | 130 | 10,5 | 0,14 | 1,46 | 1,68 | 0,22 | 24,53 | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| | 04.1.307 | Организация труда рабочих на установке панелей внутренних стен, по КТ-4.1-8.65-77. Монтаж производится звеном из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) усовершенствованными инструментами и монтажной оснасткой | 100 панелей | 95 | 14,37 | 3,52 | 42,7 | 42,93 | 0,23 | 189,73 |
| | | | | 100 | 13,65 | 2,8 | 33,92 | 34,15 | 0,23 | 159,37 |
| | | | | 110 | 12,41 | 1,56 | 18,91 | 19,14 | 0,23 | 98,66 |
| | | | | 120 | 11,38 | 0,53 | 6,21 | 6,44 | 0,23 | 37,94 |
| 11.0.308 | Организация труда рабочих на изоляции вертикальных стыков панелей наружных стен, по КТ-11.0-35.1-77. Изоляцию выполняет звено из двух человек передовыми методами труда, по карте трудового процесса. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | То же | 95 | 1,09 | 0,26 | 0,15 | 0,16 | 0,01 | 0,45 | |
| | | | 100 | 1,04 | 0,21 | 0,11 | 0,12 | 0,01 | 0,37 | |
| | | | 110 | 0,94 | 0,11 | 0,06 | 0,07 | 0,01 | 0,22 | |
| | | | 120 | 0,86 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,07 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 04.1.309 | Организация труда рабочих на укладке панелей перекрытия, по КТ-4.1-7.38-77. Укладку ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР). Применяется захват коромысловый грузоподъемностью 25 т | » | 95 | 15,4 | 5,28 | 62,84 | 64,42 | 1,58 | 299,93 | |
| | | | 100 | 14,63 | 4,51 | 53,43 | 55,01 | 1,58 | 273,47 | |
| | | | 110 | 13,3 | 3,18 | 37,22 | 38,8 | 1,58 | 211,71 | |
| | | | 120 | 12,19 | 2,07 | 23,67 | 25,25 | 1,58 | 149,97 | |
| | | | 130 | 11,25 | 1,13 | 12,18 | 13,76 | 1,58 | 88,22 | |
| | | | 140 | 10,45 | 0,33 | 2,45 | 4,03 | 1,58 | 26,46 | |
| 04.1.310 | Организация труда рабочих на замоноличивании вертикальных стыков панелей наружных стен, по КТ-4.1-19.5-77. Замоноличивание ведет звено из двух бетонщиков. Для подачи бетонной смеси применяется передвижной вибробункер, используется универсальная угловая опалубка | 100 м стыков | 95 | 1,54 | 0,24 | -0,09 | 0,14 | 0,23 | 3,37 | |
| | | | 100 | 1,46 | 0,16 | -0,13 | 0,1 | 0,23 | 2,47 | |
| | | | 110 | 1,33 | 0,03 | -0,22 | 0,01 | 0,23 | 0,45 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.311 | Организация труда рабочих на конопатке, зачеканке и расшивке швов между панелями наружных стен, по КТ-4.1-22.1-77. Рабочий процесс выполняет один монтажник 4 разр. на навесной люльке передовыми методами и приемами труда. Для закатывания герметика используется усовершенствованный ролик | 100 м швов | 95 | 3,53 | 1,43 | 50,57 | 50,62 | 0,05 | 4,34 | |
| | | | 100 | 3,35 | 1,25 | 44,2 | 44,25 | 0,05 | 4,02 | |
| | | | 110 | 3,05 | 0,95 | 33,58 | 33,63 | 0,05 | 3,28 | |
| | | | 120 | 2,8 | 0,7 | 24,73 | 24,78 | 0,05 | 2,65 | |
| | | | 130 | 2,58 | 0,48 | 16,94 | 16,99 | 0,05 | 2,01 | |
| 140 | 2,4 | 0,3 | 10,57 | 10,62 | 0,05 | 1,27 | | | | |
| 04.1.312 | Организация труда рабочих на установке панелей стен лоджий, по КТ-4.1-8.66-77. Панели устанавливает звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) передовыми приемами и методами труда. Применяется усовершенствованная монтажная оснастка | 100 панелей | 95 | 13,35 | 4,69 | 57,02 | 57,2 | 0,18 | 60,1 | |
| | | | 100 | 12,68 | 4,02 | 48,86 | 49,04 | 0,18 | 54,95 | |
| | | | 110 | 11,53 | 2,87 | 34,84 | 35,02 | 0,18 | 42,93 | |
| | | | 120 | 10,57 | 1,91 | 23,14 | 23,32 | 0,18 | 30,91 | |
| | | | 130 | 9,76 | 1,1 | 13,25 | 13,43 | 0,18 | 18,89 | |
| 140 | 9,06 | 0,4 | 4,69 | 4,87 | 0,18 | 8,59 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия наладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|--|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 04.1.313 | Организация труда рабочих на укладке плит перекрытий лоджий площадью до 10 м ² , по КТ-4.1-7.39-77. Укладку выполняет звено из трех монтажников. Применяется комплект усовершенствованного ручного инструмента и приспособлений | 100 плит | 95 | 9,76 | 2,56 | 31,16 | 31,22 | 0,06 | 80,41 | |
| | | | 100 | 9,27 | 2,07 | 25,19 | 25,25 | 0,06 | 68,04 | |
| | | | 110 | 8,43 | 1,23 | 14,95 | 15,01 | 0,06 | 46,39 | |
| | | | 120 | 7,72 | 0,52 | 6,27 | 6,33 | 0,06 | 21,65 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.314 | Организация труда рабочих на укладке плит балконов, по КТ-4.1-11.3-77. Укладку ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) эффективными приемами труда. Применяются усовершенствованный инструмент и монтажная оснастка | То же | 95 | 27,72 | 14,92 | 181,42 | 182,01 | 0,59 | 115 | |
| | | | 100 | 26,34 | 13,54 | 164,58 | 165,17 | 0,59 | 108,61 | |
| | | | 110 | 23,94 | 11,14 | 135,3 | 135,89 | 0,59 | 100,09 | |
| | | | 120 | 21,95 | 9,15 | 111,04 | 111,63 | 0,59 | 89,44 | |
| | | | 130 | 20,26 | 7,46 | 90,44 | 91,03 | 0,59 | 78,79 | |
| 04.1.315 | Организация труда рабочих на заделке горизонтальных стыков панелей перекрытия и плит лоджий и балконов, по КТ-4.1-19.6-77. | 100 стыков | 95 | 0,53 | 0,1 | 0,01 | 0,06 | 0,05 | Учтена в нормативах | |
| | | | 100 | 0,5 | 0,07 | -0,01 | 0,04 | 0,05 | | |
| | | | 110 | 0,46 | 0,03 | -0,03 | 0,02 | 0,05 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------------------------|-----|-------|------|-------|-------|------|----------|
| 04.0.316 | Заделку выполняет звено из двух бетонщиков. Для подачи бетонной смеси применяется передвижной вибробункер | 100 м ² поверхности падуг | 120 | — | — | — | — | — | 4.1.309; |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | 4.1.313; |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.0.316 | Организация труда рабочих на устройстве падуг на балконах и лоджиях у наружных стен, по КТ-8.0-13.2-77. Устройство ведет звено из трех человек эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Заполнение шва мастикой производится при помощи пневмошприца | 100 м ² поверхности падуг | 95 | 26,31 | 6,8 | 2,47 | 4,08 | 1,61 | 64,84 |
| | | | 100 | 25 | 5,49 | 1,63 | 3,29 | 1,61 | 54,86 |
| | | | 110 | 22,72 | 3,21 | 0,32 | 1,93 | 1,61 | 34,91 |
| | | | 120 | 20,83 | 1,32 | -0,82 | 0,79 | 1,61 | 14,96 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.317 | Организация труда рабочих на установке электропанелей, по КТ-4.1-8.67-77. Электропанели устанавливает звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР) прогрессивными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 электропанелей | 95 | 13,35 | 5,18 | 63,07 | 63,21 | 0,14 | 256,37 |
| | | | 100 | 12,68 | 4,51 | 54,87 | 55,01 | 0,14 | 236,66 |
| | | | 110 | 11,53 | 3,36 | 40,86 | 41 | 0,14 | 197,21 |
| | | | 120 | 10,57 | 2,4 | 29,14 | 29,28 | 0,14 | 151,19 |
| | | | 130 | 9,76 | 1,59 | 19,25 | 19,39 | 0,14 | 111,75 |
| 04.1.318 | Организация труда рабочих при установке вентиляционных блоков, по КТ-4.1-12.8-77. Блски устанавливает звено из трех монтажников прогрессивными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации труда | 100 блоков | 95 | 13,35 | 5,42 | 65,99 | 66,13 | 0,14 | 238,95 |
| | | | 100 | 12,68 | 4,76 | 57,93 | 58,07 | 0,14 | 221,46 |
| | | | 110 | 11,53 | 3,6 | 43,78 | 43,92 | 0,14 | 181,6 |
| | | | 120 | 10,57 | 2,64 | 32,06 | 32,2 | 0,14 | 145,7 |
| | | | 130 | 9,76 | 1,83 | 22,19 | 22,33 | 0,14 | 110,73 |
| 04.1.319 | Организация труда рабочих на установке панелей стен лифтовой шахты, по КТ-4.1-8.68-77. Панели устанавливает звено монтажников передовыми методами и приемами труда. | 100 панелей | 95 | 9,24 | 2,29 | 21,18 | 21,31 | 0,13 | 93,42 |
| | | | 100 | 8,78 | 1,83 | 16,9 | 17,03 | 0,13 | 78,47 |
| | | | 110 | 7,98 | 1,03 | 9,47 | 9,6 | 0,13 | 48,58 |
| | | | 120 | 7,31 | 0,36 | 3,22 | 3,35 | 0,13 | 18,68 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.320 | Применяется усовершенствованная монтажная оснастка Организация труда рабочих на укладке лестничных площадок массой до 2,5 т, по КТ-4.1-9.23-77. При укладке состав звена сокращен по сравнению с ЕНиР на одного монтажника. Применяется комплект усовершенствованного ручного инструмента и монтажной оснастки | 100 площадок | 95 | 23,62 | 9,84 | 119,93 | 120,04 | 0,11 | 98,48 | |
| | | | 100 | 22,44 | 8,66 | 105,56 | 105,67 | 0,11 | 91,45 | |
| | | | 110 | 20,4 | 6,62 | 80,66 | 80,77 | 0,11 | 75,03 | |
| | | | 120 | 18,7 | 4,92 | 59,91 | 60,02 | 0,11 | 60,96 | |
| | | | 130 | 17,26 | 3,48 | 42,35 | 42,46 | 0,11 | 46,9 | |
| 04.1.321 | Организация труда рабочих на установке лестничных маршей массой 2,5 т, по КТ-4.1-9.22-77. Марши устанавливает звено монтажников передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. При подаче лестничных маршей используется удлинитель к стропу | 100 лестничных маршей | 95 | 23,62 | 10,81 | 130,89 | 131,87 | 0,98 | 151,35 | |
| | | | 100 | 22,44 | 9,63 | 116,51 | 117,49 | 0,98 | 141,48 | |
| | | | 110 | 20,4 | 7,59 | 91,61 | 92,59 | 0,98 | 121,74 | |
| | | | 120 | 18,7 | 5,89 | 70,86 | 71,84 | 0,98 | 105,31 | |
| | | | 130 | 17,26 | 4,45 | 53,3 | 54,28 | 0,98 | 85,54 | |
| 04.1.322 | Организация труда рабочих на укладке плит мусорокамеры, по КТ-4.1-7.40-77. Укладку выполняет звено из двух рабочих (вместо четырех по ЕНиР) эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 плит | 95 | 6,93 | 3,76 | 67,64 | 67,68 | 0,04 | 66,19 | |
| | | | 100 | 6,58 | 3,41 | 61,33 | 61,37 | 0,04 | 63,74 | |
| | | | 110 | 5,99 | 2,82 | 50,72 | 50,76 | 0,04 | 57,61 | |
| | | | 120 | 5,49 | 2,32 | 41,72 | 41,76 | 0,04 | 51,48 | |
| | | | 130 | 5,07 | 1,9 | 34,16 | 34,2 | 0,04 | 46,58 | |
| 04.1.323 | Организация труда рабочих на установке труб мусоропровода длиной 4 м и диаметром 400 мм, по КТ-4.1-12.10-77. Трубы устанавливает звено из трех рабочих при помощи башенного крана грузоподъемностью 8 т. Для монтажа труб применяется строп одинарный с пальцевым захватом | 100 м труб | 95 | 13,09 | 7,85 | 95,26 | 95,78 | 0,52 | 110,66 | |
| | | | 100 | 12,44 | 7,2 | 87,32 | 87,84 | 0,52 | 106,97 | |
| | | | 110 | 11,3 | 6,06 | 73,42 | 73,94 | 0,52 | 99,59 | |
| | | | 120 | 10,36 | 5,12 | 61,95 | 62,47 | 0,52 | 92,22 | |
| | | | 130 | 9,56 | 4,32 | 52,18 | 52,7 | 0,52 | 82,99 | |
| 04.1.324 | Организация труда рабочих на установке панелей стен машинного отделения лифта, по КТ-4.1-8.69-77. Панели устанавливает звено из трех монтажников. Применяются эффективные приемы труда, усовершенствованная монтажная оснастка (захват коромысловый, подкос бесструбинный) | 100 панелей | 95 | 14,37 | 2,3 | 27,23 | 28,07 | 0,84 | 56,83 | |
| | | | 100 | 13,65 | 1,58 | 18,45 | 19,29 | 0,84 | 42,62 | |
| | | | 110 | 12,41 | 0,34 | 3,29 | 4,13 | 0,84 | 10,66 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.325 | Организация труда рабочих на установке блоков вентиляционных шахт массой до 1 т, по КТ-4.1-12.9-77. Блоки устанавливает звено монтажников из трех человек эффективными приемами, по карте трудового процесса. Для устройства постели из раствора используется шаблон-рамка | 100 блоков | 95 | 13,35 | 7,37 | 89,76 | 89,92 | 0,16 | 411,54 | |
| | | | 100 | 12,68 | 6,7 | 81,57 | 81,73 | 0,16 | 396,57 | |
| | | | 110 | 11,53 | 5,55 | 67,55 | 67,71 | 0,16 | 359,16 | |
| | | | 120 | 10,57 | 4,59 | 55,83 | 55,99 | 0,16 | 329,23 | |
| | | | 130 | 9,76 | 3,78 | 45,96 | 46,12 | 0,16 | 291,82 | |
| 140 | 9,06 | 3,08 | 37,43 | 37,59 | 0,16 | 254,4 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | экономию накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. | |
| 04.1.326 | Организация труда рабочих на установке панелей парапета площадью до 5 м ² , по КТ-4.1-8.71-77. Панели устанавливает звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР). Для временного крепления панелей применяется бесструбцинный подкос | 100 панелей | 95 | 13,35 | 2,74 | 33,19 | 33,41 | 0,22 | 158,31 | |
| | | | 100 | 12,68 | 2,07 | 25,03 | 25,25 | 0,22 | 120,62 | |
| | | | 110 | 11,53 | 0,92 | 11,01 | 11,23 | 0,22 | 60,31 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.327 | Организация труда рабочих на установке бетонных столбиков под панели покрытия, по КТ-4.1-3.10-77. Бетонные столбики устанавливает звено из трех человек (вместо четырех по ЕНиР) передовыми приемами труда, по карте трудового процесса | 100 столбиков | 95 | 4,62 | 2,3 | 27,9 | 28,07 | 0,17 | 22,65 | |
| | | | 100 | 4,39 | 2,07 | 25,08 | 25,25 | 0,17 | 21,3 | |
| | | | 110 | 3,99 | 1,67 | 20,21 | 20,38 | 0,17 | 19,03 | |
| | | | 120 | 3,66 | 1,34 | 16,19 | 16,36 | 0,17 | 16,76 | |
| | | | 130 | 3,38 | 1,06 | 12,75 | 12,92 | 0,17 | 14,05 | |
| 04.1.328 | Организация труда рабочих на укладке панелей покрытия по бетонным столбикам, по КТ-4.1-7.41-77. | 100 панелей | 95 | 16,95 | 4,63 | 54,56 | 56,48 | 1,92 | 269,47 | |
| | | | 100 | 16,1 | 3,78 | 44,2 | 46,12 | 1,92 | 239,53 | |
| | | | 110 | 14,63 | 2,31 | 26,27 | 28,19 | 1,92 | 159,69 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|-----|-------|------|-------|-------|------|--------|
| 04.1.329 | Организация труда рабочих на установке экранов ограждений лоджей, по КТ-4.1-8.72-77. Экран устанавливает звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР) рациональными приемами и методами труда | 100 экранов | 120 | 13,42 | 1,1 | 11,51 | 13,43 | 1,92 | 79,84 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 14,37 | 2,54 | 30,86 | 31,1 | 0,24 | 33,87 |
| 04.1.330 | Организация труда рабочих на установке панелей экранов ограждений входов, по КТ-4.1-8.73-77. Панели экрана устанавливает звено из трех монтажников эффективными методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | То же | 100 | 13,65 | 1,82 | 22,08 | 22,32 | 0,24 | 24,46 |
| | | | 110 | 12,41 | 0,58 | 6,97 | 7,21 | 0,24 | 9,41 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.331... | Организация труда рабочих на укладке над входом козырьков массой 4,28 т, по КТ-4.1-9.21-77. Укладку ведет звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР) эффективными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 козырьков | 95 | 13,35 | 2,01 | 24,3 | 24,53 | 0,23 | 55,28 |
| | | | 100 | 12,68 | 1,34 | 16,13 | 16,36 | 0,23 | 40,54 |
| | | | 110 | 11,53 | 0,19 | 2,07 | 2,3 | 0,23 | 7,37 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.331... | Организация труда рабочих на укладке над входом козырьков массой 4,28 т, по КТ-4.1-9.21-77. Укладку ведет звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР) эффективными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 козырьков | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 30,81 | 7,88 | 95,89 | 96,15 | 0,26 | 133,43 |
| | | | 100 | 29,27 | 6,34 | 76,97 | 77,23 | 0,26 | 112,9 |
| | | | 110 | 26,61 | 3,68 | 44,65 | 44,91 | 0,26 | 71,85 |
| 04.1.331... | Организация труда рабочих на укладке над входом козырьков массой 4,28 т, по КТ-4.1-9.21-77. Укладку ведет звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР) эффективными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 козырьков | 120 | 24,39 | 1,46 | 17,57 | 17,83 | 0,26 | 30,79 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

Таблица 5

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|--|---|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| Устройство железобетонных ленточных фундаментов промышленных зданий | | | | | | | | | |
| 04.1.501 | Организация труда рабочих на бетонировании ленточных фундаментов в стальной щитовой опалубке, по КТ-4.1-37.6-69. Бетонирование ведет звено из трех бетонщиков башенным краном грузоподъемностью 5 т прогрессивными методами и приемами труда, по графику трудового процесса | 100 м ³ бетона | 95 | 5,65 | 1,38 | 11,56 | 11,59 | 0,03 | 25,47 |
| | | | 100 | 5,37 | 1,1 | 9,19 | 9,22 | 0,03 | 21,22 |
| | | | 110 | 4,88 | 0,61 | 5,09 | 5,12 | 0,03 | 12,73 |
| | | | 120 | 4,47 | 0,2 | 1,63 | 1,66 | 0,03 | 5,3 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.502 | Организация труда рабочих на устройстве и разборке опалубки железобетонных ленточных фундаментов из бетонных блоков (используемых в дальнейшем для стен под- | 100 м ² опалубки | 95 | 6,67 | 3,99 | 32,99 | 33,01 | 0,02 | 48,83 |
| | | | 100 | 6,34 | 3,66 | 31,1 | 31,12 | 0,02 | 47,2 |
| | | | 110 | 5,76 | 3,08 | 27,8 | 27,82 | 0,02 | 43,94 |
| | | | 120 | 5,28 | 2,6 | 25,05 | 25,07 | 0,02 | 39,88 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.503 | (вала), по КТ-4.1-27.19-75 и КТ-4.1-27.20-75. Монтаж блоков ведет звено из трех монтажников башенным краном эффективными методами и приемами труда | 100 шт. арматурных сеток | 130 | 4,88 | 2,2 | 22,74 | 22,76 | 0,02 | 36,62 |
| | | | 140 | 4,53 | 1,85 | 20,75 | 20,77 | 0,02 | 33,36 |
| | | | 95 | 5,78 | 0,9 | 10,92 | 11,07 | 0,15 | 10,42 |
| | | | 100 | 5,49 | 0,61 | 7,36 | 7,51 | 0,15 | 7,16 |
| | | | 110 | 4,99 | 0,11 | 1,21 | 1,36 | 0,15 | 1,3 |
| 04.1.504 | Организация труда рабочих на укладке плоских арматурных каркасов в опалубку железобетонных ленточных фундаментов, по КТ-4.1-33.19-75. Укладку выполняет звено из двух рабочих башенным краном передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 шт. арматурных каркасов | 95 | 3,21 | 0,65 | 0,37 | 0,39 | 0,02 | 12,52 |
| | | | 100 | 3,05 | 0,49 | 0,27 | 0,29 | 0,02 | 10,02 |
| | | | 110 | 2,77 | 0,21 | 0,11 | 0,13 | 0,02 | 5,01 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.505 | Устройство железобетонных фундаментов под колонны промышленных зданий Организация труда рабочих на устройстве бетонной подготовки толщиной 10 см под фундаменты колонн, по КТ-4.1-37.17-73. Трудовой процесс выполняется рациональным составом звена передовыми методами и приемами труда. Подача бетонной смеси осуществляется в бадьях башенным краном | 100 м ² бетона | 95 | 4,23 | 0,94 | 11,03 | 11,05 | 0,02 | 39,17 |
| | | | 100 | 4,02 | 0,73 | 8,57 | 8,59 | 0,02 | 32,36 |
| | | | 110 | 3,66 | 0,37 | 4,33 | 4,35 | 0,02 | 17,03 |
| | | | 120 | 3,35 | 0,06 | 0,69 | 0,71 | 0,02 | 3,4 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе: | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.506 | Организация труда рабочих на сборке и разборке инвентарной стальной опалубки под колонны железобетонных фундаментов под колонны, по КТ-4.1-29.21-73 и КТ-4.1-37.22-73 Монтаж ведет звено из двух рабочих автокраном по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется усовершенствованная оснастка | 100 м ² опалубки | 95 | 7,7 | 3,55 | 14,61 | 14,65 | 0,04 | 26,09 |
| | | | 100 | 7,32 | 3,17 | 12,5 | 12,54 | 0,04 | 24,39 |
| | | | 110 | 6,65 | 2,5 | 9,54 | 9,58 | 0,04 | 21,55 |
| | | | 120 | 6,1 | 1,95 | 7,09 | 7,13 | 0,04 | 18,15 |
| | | | 130 | 5,63 | 1,48 | 5,01 | 5,05 | 0,04 | 14,75 |
| | | | 140 | 5,23 | 1,08 | 3,22 | 3,26 | 0,04 | 11,91 |
| 04.1.507 | Организация труда рабочих на установке и разборке унифицированной комбинированной опалубки (УКО-67) для ступеней отдельно стоящих монолитных железобетонных фундаментов, по КТ-4.1-27.11-71 и КТ-4.1-27.12-71. Установку и разборку опалубки ведет звено из двух плотников краном по графику трудового процесса, рациональными приемами труда | То же | 95 | 9,95 | 2,51 | 5 | 5,06 | 0,06 | 15,06 |
| | | | 100 | 9,45 | 2,01 | 2,16 | 2,22 | 0,06 | 13,75 |
| | | | 110 | 8,59 | 1,15 | -2,75 | -2,69 | 0,06 | 8,52 |
| | | | 120 | 7,83 | 0,39 | -6,87 | -6,81 | 0,06 | 3,28 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.508 | Организация труда рабочих на установке и снятии унифицированной стальной опалубки (УСО-67) для ступеней отдельно стоящих монолитных железобетонных фундаментов, по КТ-4.1-29.23-71 и КТ-4.1-29.24-71. Установку и снятие опалубки выполняет звено из двух монтажников прогрессивными методами и приемами труда. Применяются рациональные инструменты и приспособления | » | 95 | 7,7 | 2,05 | 3,2 | 3,26 | 0,06 | 15,31 |
| | | | 100 | 7,32 | 1,67 | 0,93 | 0,99 | 0,06 | 13,04 |
| | | | 110 | 6,65 | 1 | -3,02 | -2,96 | 0,06 | 8,51 |
| | | | 120 | 6,1 | 0,45 | -6,3 | -6,24 | 0,06 | 3,97 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.509 | Организация труда рабочих на армировании ступенчатой части подколонников фундаментов под колонны, по КТ-4.1-33.9-71. Армирование выполняют два арматурщика передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Каркасы устанавливаются краном | 100 т арматуры | 95 | 54,56 | 15,78 | 140,53 | 141,07 | 0,54 | 370,74 |
| | | | 100 | 51,83 | 13,05 | 116,13 | 116,67 | 0,54 | 319,6 |
| | | | 110 | 47,12 | 8,34 | 74,01 | 74,55 | 0,54 | 230,11 |
| | | | 120 | 43,19 | 4,41 | 38,89 | 39,43 | 0,54 | 127,84 |
| | | | 130 | 39,87 | 1,09 | 9,20 | 9,74 | 0,54 | 38,35 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.510 | Организация труда рабочих на бетонировании монолитных железобетонных фундаментов, по КТ-4.1-37.15-71. Бетонирование производит звено бетонщиков из трех человек башенным краном грузоподъемностью 5 т. передовыми методами и приемами труда | 100 м ³ бетона | 95 | 6,61 | 1,61 | 9,87 | 9,91 | 0,04 | 25,94 |
| | | | 100 | 6,28 | 1,28 | 7,83 | 7,87 | 0,04 | 21,61 |
| | | | 110 | 5,71 | 0,71 | 4,33 | 4,37 | 0,04 | 12,97 |
| | | | 120 | 5,23 | 0,23 | 1,37 | 1,41 | 0,04 | 4,32 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.511 | Организация труда рабочих на монтаже арматурных сеток монолитных фундаментов железобетонных колонн, по КТ-4.1-33.6-70. Монтаж ведет звено из двух арматурщиков башенным краном передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 шт. арматурных сеток | 95 | 5,77 | 1,87 | 22,97 | 23 | 0,03 | 40,56 |
| | | | 100 | 5,48 | 1,58 | 19,41 | 19,44 | 0,03 | 36,75 |
| | | | 110 | 4,99 | 1,09 | 13,37 | 13,4 | 0,03 | 26,62 |
| | | | 120 | 4,57 | 0,67 | 8,21 | 8,24 | 0,03 | 19,01 |
| | | | 130 | 4,22 | 0,32 | 3,9 | 3,93 | 0,03 | 10,14 |
| | | | 140 | 3,92 | 0,02 | 0,21 | 0,24 | 0,03 | 0,63 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.2.512 | Организация труда рабочих на устройстве опалубки из деревянных щитов ступенчатой части фундаментов железобетонных колонн, по КТ-4.2-3.1-70. Опалубка устанавливается звеном из двух плотников по графику трудового процесса, прогрессивными методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 м ² опалубки | 95 | 6,7 | 2,16 | 1,27 | 1,3 | 0,03 | 11,78 | |
| | | | 100 | 6,34 | 1,83 | 1,07 | 1,1 | 0,03 | 10,67 | |
| | | | 110 | 5,76 | 1,25 | 0,72 | 0,75 | 0,03 | 8,1 | |
| | | | 120 | 5,28 | 0,77 | 0,43 | 0,46 | 0,03 | 5,52 | |
| | | | 130 | 4,87 | 0,36 | 0,19 | 0,22 | 0,03 | 2,94 | |
| 140 | 4,53 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,15 | | | | |
| 04.1.513 | Организация труда рабочих на монтаже арматурных каркасов подколонников фундаментов железобетонных колонн, по КТ-4.1-33.7-70. Монтаж ведет звено из двух арматурщиков в соответствии с графиком трудового процесса. Для центрирования каркаса применяется специальный шаблон | 100 т арматуры | 95 | 40,18 | 12,13 | 148,89 | 149,2 | 0,31 | 381,36 | |
| | | | 100 | 38,17 | 10,12 | 124,16 | 124,47 | 0,31 | 343,27 | |
| | | | 110 | 34,7 | 6,65 | 81,48 | 81,79 | 0,31 | 241,53 | |
| | | | 120 | 31,81 | 3,76 | 45,94 | 46,25 | 0,31 | 152,54 | |
| | | | 130 | 29,36 | 1,31 | 15,81 | 16,12 | 0,31 | 50,85 | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 04.1.514 | Организация труда рабочих на монтаже и демонтаже стальной опалубки подколонников фундаментов железобетонных колонн, по КТ-4.1-29.18-70 и КТ-4.1-29.19-70. Монтаж и демонтаж ведет звено из трех монтажников башенным краном эффективными приемами труда. Применяется комплект рациональной оснастки | 100 м ² опалубки | 95 | 7,7 | 4,53 | 2,88 | 2,9 | 0,02 | 20,96 | |
| | | | 100 | 7,32 | 4,15 | 0,6 | 0,62 | 0,02 | 20,25 | |
| | | | 110 | 6,65 | 3,48 | -3,34 | -3,32 | 0,02 | 18,48 | |
| | | | 120 | 6,1 | 2,93 | -6,63 | -6,61 | 0,02 | 17,05 | |
| | | | 130 | 5,63 | 2,46 | -8,57 | -8,55 | 0,02 | 15,63 | |
| 140 | 5,23 | 2,06 | -11,79 | -11,77 | 0,02 | 13,86 | | | | |
| 04.1.515 | Организация труда рабочих на монтаже и демонтаже крупнопанельной стальной опалубки площадью 18 м ² для ленточных фундаментов под колонны, по КТ-4.1-29.16-70 и КТ-4.1-29.17-70. Монтаж и демонтаж ведет звено из четырех монтажников башенным краном передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | То же | 95 | 7,7 | 4,89 | 12,83 | 12,85 | 0,02 | 22,64 | |
| | | | 100 | 7,32 | 4,51 | 10,56 | 10,58 | 0,02 | 21,93 | |
| | | | 110 | 6,65 | 3,84 | 6,61 | 6,63 | 0,02 | 20,51 | |
| | | | 120 | 6,1 | 3,29 | 3,33 | 3,35 | 0,02 | 19,1 | |
| | | | 130 | 5,63 | 2,82 | 0,55 | 0,57 | 0,02 | 17,68 | |
| 140 | 5,23 | 2,42 | -1,84 | -1,82 | 0,02 | 16,27 | | | | |
| 04.1.516 | Организация труда рабочих на монтаже арматурных каркасов железобетонных каналов, по КТ-4.1-33.4-70. Монтаж ведет звено из двух человек прогрессивными методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 т арматуры | 95 | 112,96 | 34,91 | 311,23 | 312,1 | 0,87 | 403,43 | |
| | | | 100 | 107,32 | 29,27 | 260,8 | 261,67 | 0,87 | 351,38 | |
| | | | 110 | 97,56 | 19,51 | 173,55 | 174,42 | 0,87 | 260,28 | |
| | | | 120 | 89,43 | 11,38 | 100,87 | 101,74 | 0,87 | 169,18 | |
| | | | 130 | 82,55 | 4,5 | 39,36 | 40,23 | 0,87 | 78,08 | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 04.1.517 | Организация труда рабочих на монтаже и демонтаже стальной опалубки стенок канала, по КТ-4.1-29.14-70 и КТ-4.1-29.15-70. Монтаж и демонтаж ведет звено из трех монтажников гусеничным краном передовыми методами и приемами труда, по графику трудового процесса | 100 м ² опалубки | 95 | 7,7 | 4,65 | 10,84 | 10,86 | 0,02 | 11,03 | |
| | | | 100 | 7,32 | 4,27 | 8,57 | 8,59 | 0,02 | 10,66 | |
| | | | 110 | 6,65 | 3,6 | 4,63 | 4,65 | 0,02 | 9,92 | |
| | | | 120 | 6,1 | 3,05 | 1,34 | 1,36 | 0,02 | 9,19 | |
| | | | 130 | 5,63 | 2,58 | -1,44 | -1,42 | 0,02 | 8,45 | |
| 140 | 5,23 | 2,18 | -3,83 | -3,81 | 0,02 | 7,72 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|----------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | экономия, руб. | | |
| 04.1.518 | Организация труда рабочих на бетонировании каналов, по КТ-4.1-37.8-70. Бетонирование выполняет звено из трех бетонщиков гусеничным краном передовыми методами и приемами труда, по карте трудового процесса | 100 м ³ бетона | 95 | 7,83 | 1,73 | 10,6 | 10,65 | 0,05 | 29,58 | |
| | | | 100 | 7,44 | 1,34 | 8,19 | 8,24 | 0,05 | 24,2 | |
| | | | 110 | 6,76 | 0,66 | 4,02 | 4,07 | 0,05 | 13,45 | |
| | | | 120 | 6,2 | 0,1 | 0,56 | 0,61 | 0,05 | 2,69 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.519 | Организация труда рабочих на укрупнительной сборке, установке и разборке блочной стальной опалубки монолитных железобетонных фундаментов под стальные колонны, по КТ-4.1-29.20-71; КТ-4.1-29.21-71 и КТ-4.1-29.22-71. Сборку, установку и разборку осуществляет звено из трех монтажников гусеничным краном эффективными приемами труда, по графику трудового процесса | 100 м ² опалубки | 95 | 7,7 | 4,63 | 7,78 | 7,8 | 0,02 | 23,49 | |
| | | | 100 | 7,32 | 4,25 | 5,49 | 5,51 | 0,02 | 22,71 | |
| | | | 110 | 6,65 | 3,58 | 1,56 | 1,58 | 0,02 | 21,14 | |
| | | | 120 | 6,1 | 3,03 | -1,74 | -1,72 | 0,02 | 19,58 | |
| | | | 130 | 5,63 | 2,56 | -4,51 | -4,49 | 0,02 | 17,62 | |
| | | | 140 | 5,23 | 2,16 | -6,9 | -6,88 | 0,02 | 16,05 | |
| 04.1.520 | Организация труда рабочих на установке анкерных болтов для крепления стальных колонн, по КТ-4.1-42.2-71. Болты устанавливает звено из трех монтажников передовыми приемами труда, по карте трудового процесса. Применяется рациональный набор инструментов | 100 шт. анкерных болтов | 95 | 10,01 | 6,23 | 17,94 | 17,97 | 0,03 | 203,79 | |
| | | | 100 | 9,51 | 5,73 | 14,85 | 14,88 | 0,03 | 197,21 | |
| | | | 110 | 8,65 | 4,87 | 9,52 | 9,55 | 0,03 | 184,07 | |
| | | | 120 | 7,93 | 4,15 | 5,08 | 5,11 | 0,03 | 170,92 | |
| | | | 130 | 7,32 | 3,54 | 1,32 | 1,35 | 0,03 | 157,77 | |
| | | | 140 | 6,79 | 3,01 | -1,89 | -1,86 | 0,03 | 144,62 | |
| 04.2.521 | Организация труда рабочих на монтаже арматурных каркасов подколонников весом 318 кг, по КТ-4.2-6.8-76. Монтаж ведет звено из пяти рабочих передовыми методами и приемами труда. Подача каркасов к месту укладки осуществляется башенным краном Устройство монолитных железобетонных балок в опалубке «Монолит-72» | 100 шт. каркасов | 95 | 35,3 | 7,01 | 36,73 | 37,05 | 0,32 | 83,61 | |
| | | | 100 | 33,53 | 5,24 | 27,34 | 27,66 | 0,32 | 66,89 | |
| | | | 110 | 30,49 | 2,2 | 11,3 | 11,62 | 0,32 | 29,26 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.2.522 | Организация труда рабочих на монтаже арматурных каркасов железобетонных балок, по КТ-4.2-6.7-76. Монтаж ведет звено из двух рабочих прогрессивными приемами и методами труда. Используется пневмоколесный кран МК-10 | 100 т арматуры | 95 | 116,82 | 16,33 | 254,89 | 255,73 | 0,84 | 178,57 | |
| | | | 100 | 110,98 | 10,49 | 163,43 | 161,27 | 0,84 | 127,55 | |
| | | | 110 | 100,89 | 0,4 | 5,42 | 6,26 | 0,84 | 12,75 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от снижения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 04.1.523 | Организация труда рабочих на бетонировании железобетонных балок, по КТ-4.1-37.28-76. Бетонирование выполняет звено из трех бетонщиков. Подача бетона осуществляется в бадьях пневмоколесным краном МК-10 Устройство монолитных железобетонных ребристых перекрытий | 100 м ³ бетона | 95 | 13,48 | 2,02 | 21,39 | 21,48 | 0,09 | 22 |
| | | | 100 | 12,8 | 1,34 | 14,14 | 14,23 | 0,09 | 14,67 |
| | | | 110 | 11,64 | 0,18 | 1,83 | 1,92 | 0,09 | 2,93 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.524 | Организация труда рабочих на сборке, установке и разборке опалубочных блоков монолитных железобетонных ребристых перекрытий, по КТ-4.1-27.21-75; КТ-4.1-26.1-75 и КТ-4.1-27.22-75. | 100 м ² опалубки | 95 | 6,42 | 1,87 | 146,85 | 147,1 | 0,25 | 15,12 |
| | | | 100 | 6,1 | 1,55 | 144,97 | 145,22 | 0,25 | 13,03 |
| | | | 110 | 5,54 | 0,99 | 141,71 | 141,96 | 0,25 | 9,38 |
| | | | 120 | 5,08 | 0,53 | 139,01 | 139,26 | 0,25 | 5,21 |
| | | | 130 | 4,69 | 0,14 | 136,75 | 137 | 0,25 | 1,56 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

04.1.525

Сборку, установку и разборку ведет звено из трех рабочих прогрессивными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Работы ведутся без устройства поддерживающих лесов, используется башенный кран

Организация труда рабочих на армировании монолитного железобетонного ребристого перекрытия, по КТ-4.1-33.21-75.

Армирование выполняет звено из трех рабочих башенным краном передовыми методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места:

а) монтаж каркасов балок

100 шт.
арматурных
каркасов

| | | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|------|-------|
| 95 | 15,92 | 2,75 | 22,94 | 23,08 | 0,14 | 84,29 |
| 100 | 15,12 | 1,95 | 16,24 | 16,38 | 0,14 | 64,46 |
| 110 | 13,75 | 0,58 | 4,73 | 4,87 | 0,14 | 19,83 |
| 120 | — | — | — | — | — | — |
| 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — |

б) армирование плиты перекрытия

100 т
арматурных
стержней

| | | | | | | |
|-----|--------|-------|--------|--------|------|--------|
| 95 | 207,96 | 52,47 | 439,01 | 440,75 | 1,74 | 345,8 |
| 100 | 197,56 | 42,07 | 351,64 | 353,38 | 1,74 | 290,48 |
| 110 | 179,6 | 24,11 | 200,77 | 202,51 | 1,74 | 193,65 |
| 120 | 164,63 | 9,14 | 75,05 | 76,79 | 1,74 | 82,99 |
| 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|---------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--------|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.526 | Устройство монолитных железобетонных рам Организация труда рабочих при установке арматурных каркасов стоек, ригелей и балок монолитной железобетонной рамы, по КТ-4.1-33.10-71 и КТ-4.1-33.11-71. Каркасы устанавливает звено из четырех человек передовыми методами труда. Используется башенный кран грузоподъемностью 8 т | 100 т арматуры | 95 | 57,76 | 13,86 | 128,29 | 128,9 | 0,61 | 306,84 | |
| | | | 100 | 54,88 | 10,98 | 101,51 | 102,12 | 0,61 | 255,7 | |
| | | | 110 | 49,89 | 5,99 | 55,07 | 55,68 | 0,61 | 153,42 | |
| | | | 120 | 45,73 | 1,83 | 16,39 | 17 | 0,61 | 51,14 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 04.1.527 | Устройство монолитных железобетонных рам Организация труда рабочих при бетонировании монолитных железобетонных рам, по КТ-4.1-37.16-71. Бетонирование выполняет звено из трех человек. Подача бетона осуществляется в бадьях башенным краном | 100 м ³ бетона | 95 | 15,4 | 3,82 | 46,5 | 46,59 | 0,09 | 48,04 | |
| | | | 100 | 14,63 | 3,05 | 37,1 | 37,19 | 0,09 | 40,36 | |
| | | | 110 | 13,3 | 1,72 | 20,88 | 20,97 | 0,09 | 24,98 | |
| | | | 120 | 12,19 | 0,61 | 7,34 | 7,43 | 0,09 | 9,61 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|-------|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 04.1.528 | Возведение монолитных железобетонных зданий в крупнощитовой дерево-металлической опалубке Организация труда рабочих на монтаже и демонтаже крупнощитовой деревометаллической опалубки стен, по КТ-4.1-27.26-76 и КТ-4.1-27.27-76. Монтаж и демонтаж ведет звено из трех бетонщиков передовыми приемами труда. Применяется комплект рациональных инструментов и приспособлений | 100 м ² опалубки | 95 | 5,68 | 4,43 | 15,75 | 15,76 | 0,01 | 16,72 | |
| | | | 100 | 5,4 | 4,15 | 14,12 | 14,13 | 0,01 | 16,5 | |
| | | | 110 | 4,93 | 3,68 | 11,31 | 11,32 | 0,01 | 16,07 | |
| | | | 120 | 4,52 | 3,27 | 8,95 | 8,96 | 0,01 | 15,43 | |
| | | | 130 | 4,17 | 2,92 | 6,96 | 6,97 | 0,01 | 15 | |
| 140 | 3,87 | 2,62 | 5,44 | 5,45 | 0,01 | 14,57 | | | | |
| 04.1.529 | Организация труда рабочих на армировании продольных и поперечных стен, по КТ-4.1-33.20-76. Армирование выполняет звено из трех рабочих передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 шт. арматурных сеток | 95 | 14,89 | 2,82 | 23,56 | 23,63 | 0,13 | 72,19 | |
| | | | 100 | 14,14 | 2,07 | 17,26 | 17,39 | 0,13 | 56,99 | |
| | | | 110 | 12,86 | 0,79 | 6,49 | 6,62 | 0,13 | 22,8 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 04.1.530 | Организация труда рабочих на бетонировании стен (толщиной более 30 см), по КТ-4.1-37.31-76. Бетонирование выполняет звено из трех бетонщиков передовыми методами и приемами труда. Применяются кран и поворотная бадья | 100 м ³ бетона | 95 | 10,66 | 2 | 16,71 | 16,78 | 0,07 | 22,02 | |
| | | | 100 | 10,12 | 1,46 | 12,18 | 12,25 | 0,07 | 16,22 | |
| | | | 110 | 9,2 | 0,54 | 4,46 | 4,53 | 0,07 | 6,95 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |

**Укрупненные типовые нормативы
экономической эффективности мероприятий
по совершенствованию организации труда при устройстве монолитных
бетонных и железобетонных конструкций**

Таблица 5а

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 04.1.531 | Организация труда рабочих на бетонировании фундаментов под колонны с укладкой арматуры, устройством и разборкой опалубки (для ступеней фундамента — из коробчатых деревянных щитов, для подколонника — из стальных щитов (на основании типовых нормативов 04.1.510; 04.1.511; 04.2.512; 04.1.513; 04.1.514) | 100 м ³ бетона | 95 | 21,61 | 8,92 | 23,12 | 23,31 | 0,19 | 77,92 | |
| | | | 100 | 20,54 | 7,85 | 16,73 | 16,92 | 0,19 | 70,19 | |
| | | | 110 | 18,65 | 5,96 | 5,69 | 5,88 | 0,19 | 52,73 | |
| | | | 120 | 17,11 | 4,42 | -3,61 | -3,42 | 0,19 | 36,54 | |
| | | | 130 | 11 | 3,23 | -9,27 | -9,12 | 0,15 | 24 | |
| 04.1.532 | Организация труда рабочих на бетонировании ленточных фундаментов под колонны с устройством и разборкой крупнопанельной стальной инвентарной опалубки (пл. панели | То же | 95 | 21,05 | 11,16 | 37,22 | 37,29 | 0,07 | 70,75 | |
| | | | 100 | 20,01 | 10,12 | 30,31 | 30,38 | 0,07 | 65,08 | |
| | | | 110 | 18,18 | 8,29 | 18,31 | 18,38 | 0,07 | 53,75 | |
| | | | 120 | 16,67 | 6,78 | 8,29 | 8,36 | 0,07 | 43,5 | |
| | | | 130 | 15,16 | 5,27 | 3,27 | 3,34 | 0,07 | 33,22 | |
| 04.1.533 | 18 м ²) (на основании типовых нормативов 04.1.501; 04.1.515) Организация труда рабочих на бетонировании фундаментов под стальные колонны с установкой анкерных болтов, устройством и разборкой опалубки из стальных блоков, предварительно собранных на сборочном стенде (на основании типовых нормативов 04.1.510; 04.1.519; 04.1.520) | » | 130 | 11,26 | 5,64 | 1,1 | 1,14 | 0,04 | 35,36 | |
| | | | 140 | 10,46 | 4,84 | -3,68 | -3,64 | 0,04 | 32,54 | |
| | | | 95 | 25,22 | 12,94 | 31,96 | 32,18 | 0,22 | 157,94 | |
| | | | 100 | 23,91 | 11,63 | 24,24 | 24,46 | 0,22 | 149,35 | |
| | | | 110 | 21,85 | 9,57 | 11,3 | 11,52 | 0,22 | 131,96 | |
| | | | 120 | 20 | 7,72 | 0,32 | 0,54 | 0,22 | 114,9 | |
| | | | 130 | 13,59 | 6,3 | -7,83 | -7,61 | 0,22 | 101,2 | |
| 140 | 12,61 | 5,33 | -13,59 | -13,37 | 0,22 | 92,5 | | | | |

ПЛОТНИЧНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Заполнение проемов, устройство перегородок, установка поручней

Таблица 6

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 06.1.001 | Организация труда рабочих на установке оконных и дверных блоков с навешенными спаренными остекленными переплетами в | 100 блоков | 95 | 7,31 | 1,22 | 0,68 | 0,73 | 0,05 | 65,39 | |
| | | | 100 | 6,95 | 0,85 | 0,46 | 0,51 | 0,05 | 48,16 | |
| | | | 110 | 6,32 | 0,22 | 0,08 | 0,13 | 0,05 | 14,1 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 06.1.002 | проемах кирпичных стен жилых домов, по КТ-6.1-145-76. Блоки устанавливает звено из двух плотников передовыми методами и приемами труда. Применяется набор рациональных инструментов и приспособлений | 100 блоков | 120 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | — |
| | Организация труда рабочих на установке одинарных дверных блоков с навешенными полотнами в проемы кирпичных стен жилых домов, по КТ-3.0-3.44-75. Блоки устанавливает звено из двух плотников с четким распределением обязанностей между ними, по рациональной схеме организации и обслуживания рабочего места | 100 блоков | 95 | 7,19 | 1,21 | 0,68 | 0,73 | 0,05 | 34,54 | |
| | | | 100 | 6,83 | 0,85 | 0,46 | 0,51 | 0,05 | 25,54 | |
| | | | 110 | 6,21 | 0,23 | 0,09 | 0,14 | 0,05 | 7,77 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 06.1.003 | Организация труда рабочих на устройстве деревянного каркаса перегородки и заполнении дверного проема в зданиях общественного назначения, по КТ-6.1-4.1-76. Работу выполняет звено из двух столяров. Применяются передвижные сборно-разборные подмости, пистолет для крепления брусков обвязки каркаса | 100 м ² перегородок | 95 | 4,36 | 0,58 | 1,71 | 2,24 | 0,53 | 0,16 | |
| | | | 100 | 4,15 | 0,36 | 0,44 | 0,97 | 0,53 | 0,11 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 06.1.004 | Организация труда рабочих на установке в готовый каркас элементов стеклопрофилита, по КТ-8.0-36.19-76. Элементы стеклопрофилита устанавливает звено из двух человек рациональными приемами труда. Для очистки стеклопрофилита применяется компрессор | То же | 95 | 7,83 | 4,78 | 27,78 | 28,19 | 0,41 | 7,22 | |
| | | | 100 | 7,43 | 4,38 | 25,36 | 25,77 | 0,41 | 6,97 | |
| | | | 110 | 6,76 | 3,71 | 21,19 | 21,6 | 0,41 | 6,49 | |
| | | | 120 | 6,2 | 3,15 | 17,72 | 18,13 | 0,41 | 6,01 | |
| | | | 130 | 5,72 | 2,67 | 14,78 | 15,19 | 0,41 | 5,52 | |
| | | | 140 | 5,31 | 2,26 | 11,26 | 11,67 | 0,41 | 5,04 | |
| 06.1.005 | Организация труда рабочих на установке поливинилхлоридных поручней ограждений лестниц, по КТ-0.0-0.1-76. Поручни устанавливает звено из двух человек с применением приспособления для установки поручней | 100 м поручней | 95 | 0,71 | 0,2 | 0,96 | 1,07 | 0,11 | 1,82 | |
| | | | 100 | 0,67 | 0,16 | 0,76 | 0,87 | 0,11 | 1,57 | |
| | | | 110 | 0,61 | 0,1 | 0,43 | 0,54 | 0,11 | 1,06 | |
| | | | 120 | 0,56 | 0,05 | 0,15 | 0,26 | 0,11 | 0,55 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Кровли из рулонных материалов

Таблица 7

| Шифр типового материала | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 11.0.001 | Организация труда рабочих по очистке бетонного основания под рулонную кровлю, по КТ-11.0-50.8-68. Очистку выполняет звено из двух кровельщиков компрессором 0-38М эффективными приемами труда, по карте трудового процесса | 100 м ² основания | 95 | 1,34 | 0,1 | 0,49 | 0,49 | — | 0,03 |
| | | | 100 | 1,22 | 0,09 | 0,46 | 0,46 | — | 0,03 |
| | | | 110 | 1,16 | 0,08 | 0,4 | 0,4 | — | 0,03 |
| | | | 120 | 1,07 | 0,07 | 0,34 | 0,34 | — | 0,03 |
| | | | 130 | 0,98 | 0,06 | 0,31 | 0,31 | — | 0,03 |
| | | | 140 | 0,91 | 0,05 | 0,26 | 0,26 | — | 0,03 |
| 07.0.002 | Организация труда рабочих на очистке и огрунтовке бетонного основания под битумно-латексную кровлю, по КТ-7.0-1.13-70. Очистку и огрунтовку выполняет звено из двух кровельщиков агрегатом ГУ-2 | 100 м ² основания | 95 | 0,73 | 0,64 | 2,38 | 2,46 | 0,08 | 2,45 |
| | | | 100 | 0,7 | 0,6 | 2,31 | 2,39 | 0,08 | 2,43 |
| | | | 110 | 0,63 | 0,54 | 2,2 | 2,28 | 0,08 | 2,39 |
| | | | 120 | 0,58 | 0,49 | 2,11 | 2,19 | 0,08 | 2,36 |
| | | | 130 | 0,54 | 0,44 | 2,02 | 2,1 | 0,08 | 2,32 |
| | | | 140 | 0,5 | 0,41 | 1,93 | 2,01 | 0,08 | 2,28 |
| 11.0.003 | Организация труда рабочих на огрунтовке основания под рулонную кровлю горячей мастикой, по КТ-11.0-50.9-68. Огрунтовку выполняет звено из двух кровельщиков малогабаритной передвижной установкой | То же | 95 | 0,54 | 0,5 | 1,94 | 1,94 | — | 2,6 |
| | | | 100 | 0,51 | 0,48 | 1,9 | 1,9 | — | 2,57 |
| | | | 110 | 0,46 | 0,43 | 1,87 | 1,87 | — | 2,57 |
| | | | 120 | 0,43 | 0,39 | 1,84 | 1,84 | — | 2,54 |
| | | | 130 | 0,39 | 0,35 | 1,82 | 1,82 | — | 2,52 |
| | | | 140 | 0,36 | 0,33 | 1,79 | 1,79 | — | 2,51 |
| 07.0.004 | Организация труда рабочих на огрунтовке основания горячей мастикой, по КТ-7.0-1.16-70. Огрунтовку выполняет звено из трех кровельщиков автогудронатором, укомплектованным шлангом и удочкой | » | 95 | 0,64 | 0,36 | 1,29 | 1,33 | 0,04 | 1,57 |
| | | | 100 | 0,61 | 0,33 | 1,11 | 1,15 | 0,04 | 1,51 |
| | | | 110 | 0,57 | 0,29 | 0,76 | 0,8 | 0,04 | 1,38 |
| | | | 120 | 0,51 | 0,23 | 0,48 | 0,52 | 0,04 | 1,26 |
| | | | 130 | 0,47 | 0,19 | 0,22 | 0,26 | 0,04 | 1,13 |
| | | | 140 | 0,44 | 0,16 | 0,02 | 0,06 | 0,04 | 1 |
| 11.0.005 | Организация труда рабочих на огрунтовке основания холодной мастикой, по КТ-11.0-50.3-68. Огрунтовку выполняет звено из двух кровельщиков малогабаритной передвижной установкой с бронированным шлангом | » | 95 | 0,11 | 0,09 | 0,47 | 0,48 | 0,01 | 2,35 |
| | | | 100 | 0,11 | 0,09 | 0,42 | 0,43 | 0,01 | 2,33 |
| | | | 110 | 0,1 | 0,08 | 0,32 | 0,33 | 0,01 | 2,28 |
| | | | 120 | 0,09 | 0,07 | 0,24 | 0,25 | 0,01 | 2,24 |
| | | | 130 | 0,08 | 0,06 | 0,16 | 0,17 | 0,01 | 2,19 |
| | | | 140 | 0,08 | 0,06 | 0,1 | 0,11 | 0,01 | 2,15 |
| 07.0.006 | Организация труда рабочих на наклейке первого слоя рубероидного ковра (пароизоляция) на холодной битумно-кукерсольной мастике, по КТ-7.0-1.6-68. Наклейку осуществляет звено из трех кровельщиков. Для подачи и нанесения мастики применяется установка со шлангом и форсункой | 100 м ² покрытия | 95 | 0,9 | 0,55 | 4 | 4,08 | 0,08 | 2,38 |
| | | | 100 | 0,86 | 0,51 | 3,83 | 3,91 | 0,08 | 2,34 |
| | | | 110 | 0,78 | 0,43 | 3,36 | 3,44 | 0,08 | 2,15 |
| | | | 120 | 0,71 | 0,36 | 3,09 | 3,17 | 0,08 | 1,99 |
| | | | 130 | 0,66 | 0,31 | 2,73 | 2,81 | 0,08 | 1,83 |
| | | | 140 | 0,61 | 0,26 | 2,43 | 2,51 | 0,08 | 1,68 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 07.0.007 | Организация труда рабочих на наклейке первого слоя рулонного ковра на горячей мастике, по КТ-7.0-1.12-68. Наклейку рулонного ковра осуществляет звено из трех кровельщиков. Применяются установка для подачи и нанесения мастики, машина для наклейки рулонных материалов, контейнер для рубероида | 100 м ² рулонного ковра | 95 | 0,9 | 0,66 | 4,09 | 4,22 | 0,13 | 2,87 | |
| | | | 100 | 0,85 | 0,61 | 3,81 | 3,94 | 0,13 | 2,82 | |
| | | | 110 | 0,77 | 0,53 | 3,24 | 3,37 | 0,13 | 2,71 | |
| | | | 120 | 0,71 | 0,47 | 2,8 | 2,93 | 0,13 | 2,6 | |
| | | | 130 | 0,66 | 0,42 | 2,42 | 2,55 | 0,13 | 2,5 | |
| 07.0.008 | Организация труда рабочих на теплоизоляции покрытий ковром из плит пенополистирола, по КТ-7.0-0.1-71. Теплоизоляцию выполняет звено из двух человек. Применяются термос и тележка для подвозки мастики, контейнер для перевозки ковров | 100 м ² покрытия | 95 | 1,24 | 0,09 | 0,31 | 0,42 | 0,11 | 1,69 | |
| | | | 100 | 1,18 | 0,04 | 0,09 | 0,2 | 0,11 | 0,84 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 07.0.009 | Организация труда рабочих на устройстве теплоизоляции покрытий промышленных зданий из битумоперлита, по КТ-7.0-1.5-68. Теплоизоляцию выполняет звено из шести человек рациональными приемами и методами труда, по карте трудового процесса | То же | 95 | 3,74 | 1,9 | 10,57 | 10,9 | 0,33 | 5,91 | |
| | | | 100 | 3,56 | 1,72 | 9,85 | 10,18 | 0,33 | 5,62 | |
| | | | 110 | 3,23 | 1,39 | 8,48 | 8,81 | 0,33 | 5,01 | |
| | | | 120 | 2,96 | 1,12 | 7,25 | 7,58 | 0,33 | 4,41 | |
| | | | 130 | 2,73 | 0,89 | 6,13 | 6,46 | 0,33 | 3,8 | |
| 07.0.010 | Организация труда рабочих на устройстве цементной стяжки по плиточному утеплителю, по КТ-7.0-1.3-70. Работу выполняет звено из четырех человек рациональными методами и приемами труда. Применяется растворонасос конструкции Марчукова | 100 м ² стяжки | 95 | 2,12 | 0,66 | 2,31 | 2,9 | 0,59 | 1,06 | |
| | | | 100 | 2,01 | 0,55 | 1,91 | 2,5 | 0,59 | 0,94 | |
| | | | 110 | 1,83 | 0,37 | 1,14 | 1,73 | 0,59 | 0,69 | |
| | | | 120 | 1,68 | 0,22 | 0,35 | 0,94 | 0,59 | 0,44 | |
| | | | 130 | 1,55 | 0,09 | -0,39 | 0,2 | 0,59 | 0,19 | |
| 07.0.011 | Организация труда рабочих на устройстве цементно-песчаной стяжки, по КТ-7.1-1.7-68. Работу выполняет звено из шести человек цемент-пушкой и комплектом рационального инструмента и приспособлений | То же | 95 | 2,54 | 0,92 | -1,16 | -0,73 | 0,43 | 1,23 | |
| | | | 100 | 2,41 | 0,79 | -1,95 | -1,52 | 0,43 | 1,12 | |
| | | | 110 | 2,19 | 0,58 | -3,36 | -2,93 | 0,43 | 0,89 | |
| | | | 120 | 2,01 | 0,39 | -4,52 | -4,09 | 0,43 | 0,66 | |
| | | | 130 | 1,85 | 0,24 | -5,52 | -5,09 | 0,43 | 0,43 | |
| 07.0.012 | Организация труда рабочих на устройстве цементно-песчаной стяжки, по КТ-7.0-1.10-68. Работу выполняет звено из шести человек. Для подачи раствора применяется растворонасос С-855 | » | 95 | 2,33 | 0,99 | 4,06 | 4,11 | 0,05 | 1,46 | |
| | | | 100 | 2,21 | 0,87 | 3,68 | 3,73 | 0,05 | 1,36 | |
| | | | 110 | 2,01 | 0,67 | 2,87 | 2,92 | 0,05 | 1,15 | |
| | | | 120 | 1,84 | 0,5 | 2,2 | 2,25 | 0,05 | 0,95 | |
| | | | 130 | 1,7 | 0,36 | 1,51 | 1,56 | 0,05 | 0,75 | |
| 07.0.013 | Организация труда рабочих на оштукатуривании цементно-песчаной стяжки, по КТ-7.0-1.7-68. Оштукатуривание выполняет звено из четырех кровельщиков оштукатурочным агрегатом | » | 95 | 0,58 | 0,43 | 2,99 | 3,01 | 0,02 | 2,21 | |
| | | | 100 | 0,51 | 0,4 | 1,96 | 1,98 | 0,02 | 2,18 | |
| | | | 110 | 0,46 | 0,35 | 0,2 | 0,22 | 0,02 | 2,13 | |
| | | | 120 | 0,43 | 0,32 | -1,28 | -1,26 | 0,02 | 2,07 | |
| | | | 130 | 0,39 | 0,28 | -2,55 | -2,53 | 0,02 | 2,02 | |
| 140 | 0,36 | 0,25 | -3,61 | -3,59 | 0,02 | 1,96 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|--|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 07.0.014 | Организация труда рабочих на наклейке рулонного ковра горячей мастикой, по КТ-7.0-1.1-67. Наклейку выполняет звено из четырех кровельщиков. Применяются тележка с бочками для подвозки мастики и каток для прикатки рулонных материалов | 100 м ² однослойного рулонного ковра | 95 | 0,79 | 0,38 | 1,48 | 1,51 | 0,03 | 4,03 |
| | | | 100 | 0,75 | 0,34 | 1,41 | 1,44 | 0,03 | 3,79 |
| | | | 110 | 0,68 | 0,27 | 1,17 | 1,2 | 0,03 | 3,37 |
| | | | 120 | 0,62 | 0,21 | 0,98 | 1,01 | 0,03 | 2,88 |
| | | | 130 | 0,58 | 0,17 | 0,79 | 0,82 | 0,03 | 2,47 |
| 140 | 0,53 | 0,12 | 0,62 | 0,65 | 0,03 | 1,97 | | | |
| 07.0.015 | То же, на наклейке трехслойного рулонного ковра | 100 м ² трехслойного рулонного ковра | 95 | 2,37 | 1,14 | 4,44 | 4,53 | 0,09 | 12,09 |
| | | | 100 | 2,25 | 1,02 | 4,23 | 4,32 | 0,09 | 11,37 |
| | | | 110 | 2,04 | 0,81 | 3,51 | 3,6 | 0,09 | 10,11 |
| | | | 120 | 1,85 | 0,62 | 2,94 | 3,03 | 0,09 | 8,64 |
| | | | 130 | 1,74 | 0,51 | 2,37 | 2,46 | 0,09 | 7,41 |
| 140 | 1,61 | 0,38 | 1,86 | 1,95 | 0,09 | 5,91 | | | |
| 07.0.016 | Организация труда рабочих на наклейке рулонного ковра горячей мастикой, по КТ-7.0-1.2-67. Наклейку ковра выполняет звено из двух человек машиной для наклейки рулонных материалов конструкции ЦНИИОМТП | 100 м ² однослойного рулонного ковра | 95 | 0,79 | 0,66 | 2,55 | 2,62 | 0,07 | 9,57 |
| | | | 100 | 0,75 | 0,62 | 2,5 | 2,57 | 0,07 | 9,47 |
| | | | 110 | 0,68 | 0,55 | 2,4 | 2,47 | 0,07 | 9,28 |
| | | | 120 | 0,63 | 0,5 | 2,35 | 2,42 | 0,07 | 9,08 |
| | | | 130 | 0,58 | 0,45 | 2,24 | 2,31 | 0,07 | 8,89 |
| 140 | 0,54 | 0,41 | 2,17 | 2,24 | 0,07 | 8,69 | | | |

3(0,5) Зак. 567

| | | | | | | | | | |
|----------|---|--|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 07.0.017 | То же, на наклейке трехслойного рулонного ковра | 100 м ² трехслойного рулонного ковра | 95 | 2,37 | 1,98 | 7,65 | 7,86 | 0,21 | 28,71 |
| | | | 100 | 2,25 | 1,86 | 7,5 | 7,71 | 0,21 | 28,41 |
| | | | 110 | 1,36 | 1,65 | 7,2 | 7,41 | 0,21 | 27,84 |
| | | | 120 | 1,89 | 1,5 | 7,05 | 7,26 | 0,21 | 27,24 |
| | | | 130 | 1,74 | 1,35 | 6,72 | 6,93 | 0,21 | 26,67 |
| 140 | 1,62 | 1,23 | 6,51 | 6,72 | 0,21 | 26,07 | | | |
| 07.0.018 | Организация труда рабочих на устройстве гидроизоляционного ковра, армированного стеклосеткой, по КТ-7.0-1.14-70. Работу выполняет звено из двух человек агрегатом ГУ-2, удочкой и компрессором | 100 м ² ковра | 95 | 0,61 | 0,45 | 2,19 | 2,33 | 0,14 | 10,22 |
| | | | 100 | 0,57 | 0,42 | 2 | 2,14 | 0,14 | 10,08 |
| | | | 110 | 0,52 | 0,36 | 1,66 | 1,8 | 0,14 | 9,66 |
| | | | 120 | 0,48 | 0,32 | 1,37 | 1,51 | 0,14 | 9,29 |
| | | | 130 | 0,44 | 0,28 | 1,14 | 1,28 | 0,14 | 8,91 |
| 140 | 0,41 | 0,25 | 0,94 | 1,08 | 0,14 | 8,53 | | | |
| 07.0.019 | Организация труда рабочих на устройстве песчаного защитного слоя по мастичному гидроизоляционному ковра, по КТ-7.0-1.17-70. Работу выполняет звено из пяти кровельщиков. Для подогрева, транспортировки и нанесения битумной мастики применяется прицепной гудронатор | То же | 95 | 0,85 | 0,48 | 2,64 | 2,74 | 0,1 | 1,69 |
| | | | 100 | 0,81 | 0,44 | 2,37 | 2,47 | 0,1 | 1,62 |
| | | | 110 | 0,74 | 0,37 | 1,9 | 2 | 0,1 | 1,48 |
| | | | 120 | 0,68 | 0,3 | 1,5 | 1,6 | 0,1 | 1,34 |
| | | | 130 | 0,62 | 0,25 | 1,16 | 1,26 | 0,1 | 1,2 |
| 140 | 0,58 | 0,21 | 0,86 | 0,96 | 0,1 | 1,06 | | | |
| 07.0.020 | Организация труда рабочих на устройстве гравийного защитного слоя толщиной 10 мм по мастичному гидроизоляционному ковра, по КТ-7.0-1.18-70. Работу выполняет звено из пяти человек. Для подогрева, транспортировки и нанесения битумной мастики применяется гудронатор | 100 м ² кровли | 95 | 2 | 0,72 | 4,72 | 5,13 | 0,41 | 2,53 |
| | | | 100 | 1,9 | 0,62 | 4,21 | 4,62 | 0,41 | 2,31 |
| | | | 110 | 1,73 | 0,45 | 3,27 | 3,68 | 0,41 | 1,82 |
| | | | 120 | 1,58 | 0,3 | 2,39 | 2,8 | 0,41 | 1,36 |
| | | | 130 | 1,46 | 0,18 | 1,49 | 1,9 | 0,41 | 0,89 |
| 140 | 1,36 | 0,08 | 0,71 | 1,12 | 0,41 | 0,42 | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 11.0.021 | Организация труда рабочих на устройстве мастичного однослойного покрытия, армированного стеклохолстом, по КТ-11.0-29.3-70. Работу выполняет звено из пяти человек автогудронатором, укомплектованным шлангом и удочкой, эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 м ² покрытия | 95 | 0,91 | 0,39 | 4,91 | 4,99 | 0,08 | 4,61 | |
| | | | 100 | 0,87 | 0,35 | 4,49 | 4,57 | 0,08 | 4,03 | |
| | | | 110 | 0,79 | 0,27 | 3,69 | 3,77 | 0,08 | 3,63 | |
| | | | 120 | 0,72 | 0,2 | 3,04 | 3,12 | 0,08 | 2,99 | |
| | | | 130 | 0,67 | 0,15 | 2,49 | 2,57 | 0,08 | 2,36 | |
| | | | 140 | 0,62 | 0,1 | 2,01 | 2,09 | 0,08 | 1,71 | |
| 07.0.022 | Организация труда рабочих на подаче керамзитового гравия на покрытие промышленного здания, по КТ-7.0-1.4-68. Подачу гравия осуществляет звено из трех человек пневматической установкой | То же | 95 | 1,09 | 0,21 | 9,43 | 9,47 | 0,04 | 0,15 | |
| | | | 100 | 1,04 | 0,16 | 8,67 | 8,71 | 0,04 | 0,12 | |
| | | | 110 | 0,94 | 0,06 | 7,37 | 7,41 | 0,04 | 0,05 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 11.0.023 | Организация труда рабочих на перемотке и очистке рулонных материалов с двух сторон, по КТ-11.0-1.9-68. | 100 м ² рулонных материалов | 95 | 0,11 | 0,04 | 0,12 | 0,12 | — | 0,01 | |
| | | | 100 | 0,1 | 0,03 | 0,11 | 0,11 | — | 0,01 | |
| | | | 110 | 0,09 | 0,02 | 0,07 | 0,07 | — | 0,01 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------|--------|------|-------|-------|------|------|------|
| 3*(0,5) Зак. 567 | 11.0.024 | Перемотку и очистку выполняет звено из двух человек на станке для очистки и перемотки рулонных материалов | 100 м ² кровли | 120 | 0,08 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | — | 0,01 |
| | | | | 130 | 0,08 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | — | — |
| | | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | | 95 | 0,09 | 0,03 | 0,09 | 0,09 | — | 0,01 |
| | | | | 100 | 0,08 | 0,02 | 0,07 | 0,07 | — | — |
| | | | | 110 | 0,07 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | — | — |
| 11.0.025 | Организация труда рабочих на приготовлении битумно-коалиновых мастик, по КТ-11.0-1.8-68. Работу выполняет звено из двух человек установкой рациональными приемами труда | 100 м ³ мастики | 95 | 200 | 7,32 | 37,6 | 47,16 | 9,56 | 1,79 | |
| | | | 100 | 190 | 6,1 | 30,47 | 40,03 | 9,56 | 1,58 | |
| | | | 110 | 172,72 | 3,99 | 18,18 | 27,74 | 9,56 | 1,14 | |
| | | | 120 | 158,33 | 2,23 | 7,94 | 17,5 | 9,56 | 0,69 | |
| | | | 130 | 146,15 | 0,75 | -0,72 | 8,84 | 9,56 | 0,26 | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 07.0.026 | Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли из наплавленного рубероида. Работу выполняет звено из трех кровельщиков. Для разогрева наплавленной мастики применяется горелка в комплекте с бачком и шлангом (опыт комбината «Минскстрой» Минпромстроя БССР) | 100 м ² однослойного рулонного ковра | 95 | 0,79 | 0,24 | 13,80 | 13,86 | 0,06 | 0,71 | |
| | | | 100 | 0,75 | 0,19 | 13,55 | 13,61 | 0,06 | 0,62 | |
| | | | 110 | 0,69 | 0,13 | 13,15 | 13,21 | 0,06 | 0,44 | |
| | | | 120 | 0,63 | 0,07 | 12,78 | 12,84 | 0,06 | 0,26 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 07.0.027 | Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли из битумно-кукерсолного рубероида. Работу выполняет звено из трех кровельщиков. Применяются передвижная кровельная установка для подачи и нанесения растворителя, катки для укладки и прикатки рулонного ковра (опыт управления Орелстрой Минпромстроя СССР) | То же | 95 | 0,29 | 0,08 | 5,17 | 5,21 | 0,04 | 1,31 | |
| | | | 100 | 0,27 | 0,07 | 5,08 | 5,12 | 0,04 | 1,14 | |
| | | | 110 | 0,25 | 0,04 | 4,92 | 4,96 | 0,04 | 0,79 | |
| | | | 120 | 0,23 | 0,02 | 4,79 | 4,83 | 0,04 | 0,42 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на кровельных работах

Таблица 7а

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 07.0.028 | Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли с очисткой основания, огрунтовкой его горячей мастикой, наклейкой пароизоляции на холодной битумно-кукерсольной мастике, с укладкой теплоизоляционных плит из пенополистирола, устройством цементно-песчаной стяжки, наклейкой однослойного рулонного ковра на горячей мастике без нанесения гравийного защитного слоя (на основании типовых нормативов 11.0.001; 11.0.003; 07.0.006; 07.0.008; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.014) | 100 м ² однослойного рулонного ковра | 95 | 7,72 | 3,04 | 15,27 | 15,56 | 0,29 | 14,4 |
| | | | 100 | 7,24 | 2,73 | 13,33 | 13,62 | 0,29 | 13,11 |
| | | | 110 | 5,55 | 2,23 | 9,87 | 10,05 | 0,18 | 11,4 |
| | | | 120 | 5,1 | 1,85 | 7,17 | 7,35 | 0,18 | 10,46 |
| | | | 130 | 4,7 | 1,53 | 4,61 | 4,79 | 0,18 | 9,62 |
| | | | 140 | 4,35 | 1,25 | 2,33 | 2,51 | 0,18 | 8,69 |
| 07.0.029 | То же, на наклейке трехслойного ковра (на основании типовых нормативов 11.0.001; 11.0.003; 7.0.006; 07.0.008; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.015) | 100 м ² трехслойного рулонного ковра | 95 | 9,3 | 3,8 | 18,23 | 18,58 | 0,35 | 22,46 |
| | | | 100 | 8,74 | 3,41 | 16,15 | 16,5 | 0,35 | 20,69 |
| | | | 110 | 6,91 | 2,77 | 12,21 | 12,45 | 0,24 | 18,14 |
| | | | 120 | 6,33 | 2,26 | 9,13 | 9,37 | 0,24 | 16,22 |
| | | | 130 | 5,86 | 1,87 | 6,19 | 6,43 | 0,24 | 14,56 |
| | | | 140 | 5,43 | 1,51 | 3,57 | 3,81 | 0,24 | 12,63 |
| 07.0.030 | То же, с нанесением защитного гравийного слоя (на основании типовых нормативов 11.0.001; 11.0.003; 07.0.006; 07.0.008; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.015; 07.0.020) | То же | 95 | 11,3 | 4,52 | 22,95 | 23,71 | 0,76 | 24,99 |
| | | | 100 | 10,64 | 4,03 | 20,36 | 21,12 | 0,76 | 23 |
| | | | 110 | 8,64 | 3,22 | 15,48 | 16,13 | 0,65 | 19,96 |
| | | | 120 | 7,91 | 2,56 | 11,52 | 12,17 | 0,65 | 17,58 |
| | | | 130 | 7,32 | 2,05 | 7,68 | 8,33 | 0,65 | 15,45 |
| | | | 140 | 6,79 | 1,59 | 4,28 | 4,93 | 0,65 | 13,05 |
| 07.0.031 | Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли с очисткой основания, огрунтовкой его горячей мастикой, наклейкой пароизоляции на горячей мастике, с укладкой теплоизоляции из плит пенополистирола, устройством цементно-песчаной стяжки, наклейкой трехслойного рулонного ковра без нанесения защитного слоя (на основании типовых нормативов 11.0.001; 11.0.003; 07.0.007; 07.0.008; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.015) | » | 95 | 9,3 | 3,91 | 18,32 | 18,72 | 0,4 | 22,95 |
| | | | 100 | 8,73 | 3,51 | 16,13 | 16,53 | 0,4 | 21,17 |
| | | | 110 | 6,9 | 2,87 | 12,09 | 12,38 | 0,29 | 18,7 |
| | | | 120 | 6,33 | 2,37 | 8,84 | 9,13 | 0,29 | 16,83 |
| | | | 130 | 5,86 | 1,98 | 5,88 | 6,17 | 0,29 | 15,23 |
| | | | 140 | 5,43 | 1,62 | 3,24 | 3,53 | 0,29 | 13,33 |
| 07.0.032 | То же, с защитным слоем гравия (на основании типовых нормативов 11.0.001; 11.0.003; 07.0.007; 07.0.008; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.015; 07.0.020) | » | 95 | 11,3 | 4,63 | 23,04 | 23,85 | 0,81 | 25,48 |
| | | | 100 | 10,63 | 4,13 | 20,34 | 21,15 | 0,81 | 23,48 |
| | | | 110 | 8,63 | 3,32 | 15,36 | 16,06 | 0,7 | 20,52 |
| | | | 120 | 7,91 | 2,67 | 11,23 | 11,93 | 0,7 | 18,19 |
| | | | 130 | 7,32 | 2,16 | 7,37 | 8,07 | 0,7 | 16,12 |
| | | | 140 | 6,79 | 1,7 | 3,95 | 4,65 | 0,7 | 13,75 |

| Цифр типового нор- матива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработ- ки до внедрения мероприятий, % | Заграты труда до внед- рения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия на- кладных расходов от сокра- щения продолжительности строительства, руб. |
|---------------------------------|---|--|---|---|---|--|-----------------------------------|------|--|--|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эф- фективность, руб. | в том числе | | затраты на внед- рение мероприя- тий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себе- стоимости, руб. | | | |
| 07.0.033 | Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли с очисткой основания, ог- рунтовкой его холодной мастикой, наклейкой пароизоляции на холодной битумно-кукер- сольной мастике, с устройством теплоизоля- ции из битумперлита, устройством цемент- но-песчаной стяжки, наклейкой трехслойного рулонного ковра на горячей мастике, с нане- сением гравийного защитного слоя (на осно- вании типовых нормативов: 11.0.001; 11.0.005; 07.0.006; 07.0.009; 07.0.012; 07.0.013; 07.0.017; 07.0.020) | 100 м ² трехслойного рулонного ковра | 95 | 13,37 | 6,76 | 34,95 | 36,06 | 1,11 | 45,58 | |
| | | | 100 | 12,62 | 6,16 | 31,91 | 33,02 | 1,11 | 44,58 | |
| | | | 110 | 10,83 | 5,1 | 26,1 | 27,21 | 1,11 | 42,41 | |
| | | | 120 | 10,57 | 4,24 | 21,3 | 21,41 | 1,11 | 40,29 | |
| | | | 130 | 9,74 | 3,49 | 16,5 | 17,61 | 1,11 | 38,18 | |
| | | | 140 | 9,06 | 2,87 | 12,3 | 12,41 | 1,11 | 36,06 | |

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

Внутренние штукатурные работы

Таблица 8

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себе-стоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 08.0.001 | Организация труда рабочих при нанесении на кирпичные стены обрызга и грунта, по КТ-8.0-5.1-75 и КТ-8.0-6.10-75. Работу выполняет звено из двух штукатуров установкой СО-48 рациональными приемами труда. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений: а) при улучшенной штукатурке | 100 м ² поверхности | 95 | 2,43 | 1,27 | 4,93 | 5,06 | 0,13 | 2,5 |
| | | | 100 | 2,32 | 1,15 | 4,46 | 4,59 | 0,13 | 2,36 |
| | | | 110 | 2,11 | 0,94 | 3,61 | 3,74 | 0,13 | 2,12 |
| | | | 120 | 1,93 | 0,76 | 2,89 | 3,02 | 0,13 | 1,88 |
| | | | 130 | 1,78 | 0,61 | 2,3 | 2,43 | 0,13 | 1,65 |
| | | | 140 | 1,66 | 0,49 | 1,82 | 1,95 | 0,13 | 1,41 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 08.0.002 | б) при высококачественной штукатурке | 100 м ² поверхности | 95 | 4,74 | 2,54 | 9,87 | 10,13 | 0,26 | 2,8 | |
| | | | 100 | 4,51 | 2,31 | 8,96 | 9,22 | 0,26 | 2,65 | |
| | | | 110 | 4,09 | 1,89 | 7,28 | 7,54 | 0,26 | 2,43 | |
| | | | 120 | 3,75 | 1,55 | 5,92 | 6,18 | 0,26 | 2,17 | |
| | | | 130 | 3,47 | 1,27 | 4,8 | 5,06 | 0,26 | 1,92 | |
| | | | 140 | 3,21 | 1,01 | 3,76 | 4,02 | 0,26 | 1,66 | |
| | | | 140 | 3,21 | 1,01 | 3,76 | 4,02 | 0,26 | 1,66 | |
| | а) при улучшенной штукатурке | То же | 95 | 4,26 | 2,46 | 16,09 | 16,25 | 0,16 | 2,05 | |
| | | | 100 | 4,05 | 2,25 | 14,75 | 14,91 | 0,16 | 1,98 | |
| | | | 110 | 3,68 | 1,88 | 12,33 | 12,49 | 0,16 | 1,83 | |
| | | | 120 | 3,37 | 1,57 | 10,35 | 10,51 | 0,16 | 1,66 | |
| | | | 130 | 3,11 | 1,31 | 8,65 | 8,81 | 0,16 | 1,52 | |
| | | | 140 | 2,89 | 1,09 | 7,2 | 7,36 | 0,16 | 1,34 | |
| | | | 140 | 2,89 | 1,09 | 7,2 | 7,36 | 0,16 | 1,34 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 08.0.003 | б) при высококачественной штукатурке | 100 м ² поверхности | 95 | 6,93 | 4 | 31,2 | 31,46 | 0,26 | 2,18 |
| | | | 100 | 6,59 | 3,66 | 28,69 | 28,95 | 0,26 | 2,1 |
| | | | 110 | 5,98 | 3,05 | 24,37 | 24,63 | 0,26 | 1,96 |
| | | | 120 | 5,49 | 2,56 | 20,77 | 21,03 | 0,26 | 1,77 |
| | | | 130 | 5,06 | 2,13 | 17,7 | 17,96 | 0,26 | 1,62 |
| | | | 140 | 4,7 | 1,77 | 15,1 | 15,36 | 0,26 | 1,43 |
| | | | 140 | 4,7 | 1,77 | 15,1 | 15,36 | 0,26 | 1,43 |
| | а) при улучшенной штукатурке | То же | 95 | 3,72 | 2,86 | 18,09 | 18,22 | 0,13 | 1,38 |
| | | | 100 | 3,54 | 2,68 | 16,9 | 17,03 | 0,13 | 1,36 |
| | | | 110 | 3,21 | 2,35 | 14,79 | 14,92 | 0,13 | 1,32 |
| | | | 120 | 2,95 | 2,09 | 13,05 | 13,18 | 0,13 | 1,27 |
| | | | 130 | 2,72 | 1,86 | 11,59 | 11,72 | 0,13 | 1,23 |
| | | | 140 | 2,52 | 1,66 | 10,32 | 10,45 | 0,13 | 1,18 |
| | | | 140 | 2,52 | 1,66 | 10,32 | 10,45 | 0,13 | 1,18 |
| б) при высококачественной штукатурке | » | 95 | 6,03 | 4,62 | 33,66 | 33,87 | 0,21 | 2,65 | |
| | | 100 | 5,73 | 4,32 | 31,49 | 31,7 | 0,21 | 2,62 | |
| | | 110 | 5,21 | 3,8 | 27,73 | 27,94 | 0,21 | 2,52 | |
| | | 120 | 4,77 | 3,36 | 24,6 | 24,81 | 0,21 | 2,45 | |
| | | 130 | 4,41 | 3 | 21,94 | 22,15 | 0,21 | 2,35 | |
| | | 140 | 4,09 | 2,68 | 19,67 | 19,88 | 0,21 | 2,28 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 08.0.004 | Организация труда рабочих на затирке поверхности стен (без нанесения накрывочного слоя), по КТ-8.0-6.7-75. Затирку выполняет звено из четырех штукатуров. При этом три штукатура производят затирку электрозатирочными машинками, а четвертый затирает поверхности, недоступные для механизированной затирки | 100 м ² поверхности | 95 100 110 120 130 140 | 3,08 2,93 2,66 2,44 2,25 2,09 | 2,4 2,25 1,98 1,76 1,57 1,41 | 15,82 14,82 13,1 11,66 10,43 9,39 | 15,87 14,87 13,15 11,71 10,48 9,44 | 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 | 1,02 1 0,98 0,94 0,92 0,89 |
| 08.0.005 | Организация труда рабочих на нанесении на потолки обрызга и грунта с разравниванием по КТ-8.0-6.12-75; КТ-8.0-6.13-75 и КТ-8.0-7.8-75. Нанесение обрызга и грунта производится установкой СО-48 с разравниванием вручную рациональным составом звеньев, с четким распределением обязанностей между исполнителями: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|---------------------------------------|---|--|--|---|--|--|
| | а) при улучшенной штукатурке | То же | 95 100 110 120 130 140 | 4,75 4,51 4,1 3,75 3,47 3,22 | 2,77 2,54 2,13 1,78 1,5 1,25 | 7,79 7,17 5,98 4,96 4,18 3,49 | 7,9 7,28 6,09 5,07 4,29 3,6 | 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 | 5,82 5,62 5,13 4,73 4,34 3,84 |
| | б) при высококачественной штукатурке | » | 95 100 110 120 130 140 | 6,34 6,02 5,47 5,02 4,63 4,3 | 3,69 3,37 2,82 2,37 1,98 1,65 | 10,4 9,46 7,91 6,62 5,51 4,57 | 10,55 9,61 8,06 6,77 5,66 4,72 | 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 | 5,82 5,62 5,13 4,73 4,34 3,84 |
| 08.0.006 | Организация труда рабочих на затирке железобетонного потолка с прорезкой рустов, по КТ-8.0-11.2-75. Затирку и прорезку выполняет звено из двух штукатуров рациональными приемами труда. Применяются усовершенствованный инструмент, инвентарные столики-подмости | » | 95 100 110 120 130 140 | 7,06 6,7 6,09 5,59 — — | 1,57 1,22 0,6 0,1 — — | 0,85 0,64 0,27 -0,03 — — | 0,94 0,73 0,36 0,06 — — | 0,09 0,09 0,09 0,09 — — | 0,07 0,06 0,03 0,01 — — |
| 08.0.007 | Организация труда рабочих на отделке потолков из сборных железобетонных плит известково-цементной пастой без устройства рустов, по КТ-8.0-10.1-75. Отделку выполняет звено из двух штукатуров. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | » | 95 100 110 120 130 140 | 6,42 6,1 5,54 — — — | 1,18 0,85 0,3 — — — | 0,65 0,45 0,12 — — — | 0,71 0,51 0,18 — — — | 0,06 0,06 0,06 — — — | 0,06 0,05 0,02 — — — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 08.0.008 | Организация труда рабочих на оштукатуривании оконных и дверных откосов, по КТ-8.0-8.6-75. Оштукатуривание выполняет вручную звено из двух человек. Направляющие рейки крепятся рейкодержателем со штырем вместо крепления их гвоздями. Применяются инвентарные столики-подмости | 100 м ² поверхности | 95 | 25,66 | 6,15 | 2,15 | 3,69 | 1,54 | 4,65 | |
| | | | 100 | 24,39 | 4,88 | 1,39 | 2,93 | 1,54 | 2,74 | |
| | | | 110 | 22,16 | 2,65 | 0,05 | 1,59 | 1,54 | 1,64 | |
| | | | 120 | 20,32 | 0,81 | -1,05 | 0,49 | 1,54 | 0,55 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.009 | Организация труда рабочих на установке сборных боковых оконных откосов, по КТ-8.0-8.4-75. Установку сборных откосов осуществляет один штукатур передовыми приемами и методами труда. Для определения угла расцвета используется угольник конструкции Пиванова | То же | 95 | 16,04 | 2,63 | 1,43 | 1,58 | 0,15 | 2,33 | |
| | | | 100 | 15,24 | 1,83 | 0,95 | 1,1 | 0,15 | 1,64 | |
| | | | 110 | 13,86 | 0,45 | 0,12 | 0,27 | 0,15 | 0,55 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.010 | Организация труда рабочих на нанесении тонкослойной штукатурки на стены и перегородки, по КТ-8.0-7.11-75. Штукатурка производится звеном из двух штукатуров комплектом усовершенствованного инструмента рациональными приемами труда | То же | 95 | 5,13 | 1,47 | 0,84 | 0,88 | 0,04 | 0,57 | |
| | | | 100 | 4,88 | 1,22 | 0,69 | 0,73 | 0,04 | 0,49 | |
| | | | 110 | 4,43 | 0,77 | 0,42 | 0,46 | 0,04 | 0,35 | |
| | | | 120 | 4,06 | 0,4 | 0,2 | 0,24 | 0,04 | 0,2 | |
| | | | 130 | 3,75 | 0,09 | 0,01 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | |
| 08.0.011 | Организация труда рабочих на заделке мест примыкания дверных коробок к перегородкам, по КТ-8.0-18.2-75 Работу выполняет звено из двух рабочих эффективными приемами и методами труда | » | 95 | 3,97 | 0,56 | 0,29 | 0,33 | 0,04 | 0,73 | |
| | | | 100 | 3,78 | 0,37 | 0,18 | 0,22 | 0,04 | 0,49 | |
| | | | 110 | 3,43 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.012 | Организация труда рабочих на подготовке поверхностей и облицовке стен листами сухой штукатурки, по КТ-8.0-1.3-75 и КТ-8.0-1.7-75. Работа ведется звеном из двух штукатуров по рациональной схеме организации рабочего места, передовыми приемами и методами труда. Для раскроя листов сухой штукатурки применяется инвентарный стол-верстак. Организация труда рабочих на производстве штукатурных работ экипажем штукатурной станции, по ККТ-8.0-16 (Стройиздат, 1977): | » | 95 | 3,84 | 1,08 | 0,26 | 0,64 | 0,39 | 2,15 | |
| | | | 100 | 3,65 | 0,89 | 0,14 | 0,53 | 0,39 | 1,85 | |
| | | | 110 | 3,31 | 0,55 | -0,06 | 0,33 | 0,39 | 1,26 | |
| | | | 120 | 3,04 | 0,28 | -0,22 | 0,16 | 0,39 | 0,74 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.013 | а) нанесение на поверхность стен обрызга и грунта, по КТ-8.0-6.14-77 | » | 95 | 2,43 | 1,6 | 4,43 | 5,11 | 0,67 | 3,11 | |
| | | | 100 | 2,32 | 1,49 | 3,98 | 4,65 | 0,67 | 3,02 | |
| | | | 110 | 2,11 | 1,27 | 3,34 | 4,02 | 0,67 | 2,88 | |
| | | | 120 | 1,93 | 1,1 | 2,85 | 3,52 | 0,67 | 2,69 | |
| | | | 130 | 1,78 | 0,95 | 2,37 | 3,04 | 0,67 | 2,5 | |
| 140 | 1,66 | 0,82 | 1,9 | 2,57 | 0,67 | 2,36 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-----------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 08.0.014 | б) нанесение на поверхность потолка накрывочного слоя механизированным способом и затирке его электрозатирочными машинками, по КТ-8.0-6.15-77 | 100 м ² поверхности | 95 | 4,75 | 3,32 | 15,37 | 15,51 | 0,14 | 0,11 | |
| | | | 100 | 4,51 | 3,09 | 14,11 | 14,25 | 0,14 | 0,11 | |
| | | | 110 | 4,1 | 2,67 | 12,14 | 12,28 | 0,14 | 0,1 | |
| | | | 120 | 3,75 | 2,33 | 10,52 | 10,66 | 0,14 | 0,1 | |
| | | | 130 | 3,47 | 2,04 | 8,91 | 9,05 | 0,14 | 0,09 | |
| | | | 140 | 3,22 | 1,79 | 7,75 | 7,89 | 0,14 | 0,09 | |
| 0.8.0.015 | в) прорезка рустов с заделкой швов между панелями перекрытий, по КТ-8.0-11.3-77 | 100 м рустов | 95 | 3,48 | 0,43 | 0,12 | 0,26 | 0,14 | 0,02 | |
| | | | 100 | 3,29 | 0,26 | — | 0,14 | 0,14 | 0,01 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.016 | г) нанесение накрывочного слоя на поверхность стен механизированным способом и затирка его электрозатирочными машинками, по КТ-8.0-6.16-77 | 100 м ² поверхности | 95 | 3,72 | 2,61 | 12,26 | 12,33 | 0,07 | 1,15 | |
| | | | 100 | 3,54 | 2,43 | 11,26 | 11,33 | 0,07 | 1,13 | |
| | | | 110 | 3,21 | 2,1 | 9,61 | 9,68 | 0,07 | 1,07 | |
| | | | 120 | 2,95 | 1,84 | 8,33 | 8,4 | 0,07 | 1,02 | |
| | | | 130 | 2,72 | 1,61 | 7,09 | 7,16 | 0,07 | 0,97 | |
| | | | 140 | 2,52 | 1,41 | 6,16 | 6,23 | 0,07 | 0,92 | |
| 08.0.017 | д) оштукатуривание вручную оконных и дверных откосов, по КТ-8.0-8.6-77 | 100 м ² поверхности | 95 | 21,82 | 1,82 | 0,82 | 1,09 | 0,27 | 1,23 | |
| | | | 100 | 20,73 | 0,73 | 0,17 | 0,44 | 0,27 | 0,55 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.018 | Организация труда рабочих при перетирке бетонных потолков с последующей прорезкой рустов. | То же | 95 | 6,33 | 0,53 | 0,27 | 0,32 | 0,05 | 0,03 | |
| | | | 100 | 6,01 | 0,22 | 0,08 | 0,13 | 0,05 | 0,01 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.019 | Прорезка рустов производится при помощи специального резца после полной обработки поверхностей потолка (опыт комбината «Минкстрой» Минпромстроя БССР) Организация труда рабочих на приготовлении и подаче раствора при помощи установки с механической загрузкой раствора в штукатурный агрегат. На исходном уровне загрузка раствора производится вручную (опыт комбината «Минкстрой» Минпромстроя БССР) | » | 95 | 10,53 | 6,23 | 15,45 | 21,86 | 6,41 | — | |
| | | | 100 | 10 | 5,70 | 13,06 | 19,47 | 6,41 | — | |
| | | | 110 | 9,09 | 4,79 | 8,66 | 15,07 | 6,41 | — | |
| | | | 120 | 8,33 | 4,03 | 5,08 | 11,49 | 6,41 | — | |
| | | | 130 | 7,69 | 3,39 | 2,05 | 8,46 | 6,41 | — | |
| | | | 140 | 7,14 | 2,84 | -0,56 | 5,85 | 6,41 | — | |
| 08.0.020 | Организация труда рабочих на электросигнализации для связи машиниста штукатурной станции с сопловщиком (опыт комбината «Минкстрой» Минпромстроя БССР) | » | 95 | 6,35 | 0,32 | 0,11 | 0,19 | 0,08 | — | |
| | | | 100 | 6,03 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 0,08 | — | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на внутренних штукатурных работах

Таблица 8а

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 08.0.021 | Организация труда рабочих при нанесении на стены обрызга и грунта установкой СО-48, нанесении накрывочного слоя вручную с затиркой его электрозатирочными машинами (на основании типовых нормативов 08.0.001; 08.0.002): а) при улучшенной штукатурке | 100 м ² оштукатуренной поверхности | 95 | 6,69 | 3,73 | 21,02 | 21,31 | 0,29 | 4,55 |
| | | | 100 | 6,36 | 3,4 | 19,21 | 19,5 | 0,29 | 4,34 |
| | | | 110 | 5,78 | 2,82 | 15,94 | 16,23 | 0,29 | 3,95 |
| | | | 130 | 4,88 | 1,92 | 10,92 | 11,24 | 0,29 | 3,17 |
| | | | 140 | 4,54 | 1,58 | 9,02 | 9,31 | 0,29 | 2,75 |
| | б) при высококачественной штукатурке | То же | 95 | 11,67 | 6,54 | 41,07 | 41,59 | 0,52 | 4,98 |
| | | | 100 | 11,1 | 5,97 | 37,65 | 38,17 | 0,52 | 4,75 |
| | | | 110 | 10,07 | 4,94 | 31,65 | 32,17 | 0,52 | 4,39 |
| | | | 120 | 9,24 | 4,11 | 26,69 | 27,21 | 0,52 | 3,94 |
| | | | 130 | 8,53 | 3,4 | 22,5 | 23,02 | 0,52 | 3,54 |
| 08.0.022 | Организация труда рабочих при нанесении на стены обрызга, грунта и накрывочного слоя установкой СО-48 с затиркой поверхности электрозатирочными машинками (на основании типовых нормативов 08.0.001; 08.0.003): а) при улучшенной штукатурке | 100 м ² оштукатуренной поверхности | 95 | 6,15 | 4,13 | 23,02 | 23,28 | 0,26 | 3,88 |
| | | | 100 | 5,86 | 3,83 | 21,36 | 21,62 | 0,26 | 3,72 |
| | | | 110 | 5,32 | 3,29 | 18,4 | 18,66 | 0,26 | 3,44 |
| | | | 120 | 4,88 | 2,85 | 15,94 | 16,2 | 0,26 | 3,15 |
| | | | 130 | 4,5 | 2,47 | 13,89 | 14,15 | 0,26 | 2,88 |
| | 140 | 4,18 | 2,15 | 12,14 | 12,4 | 0,26 | 2,59 | | |
| | б) при высококачественной штукатурке | То же | 95 | 10,77 | 7,16 | 43,53 | 44 | 0,47 | 5,46 |
| | | | 100 | 10,24 | 6,63 | 40,45 | 40,92 | 0,47 | 5,27 |
| | | | 110 | 9,3 | 5,68 | 35 | 35,47 | 0,47 | 4,95 |
| | | | 120 | 8,52 | 4,91 | 30,52 | 30,99 | 0,47 | 4,62 |
| 130 | | | 7,88 | 4,27 | 26,74 | 27,21 | 0,47 | 4,27 | |
| 08.0.023... | Организация труда экипажа штукатурной станции при нанесении на стены обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой поверхности электрозатирочными машинками. (на основании типовых нормативов 08.0.013; 08.0.016) | » | 95 | 6,15 | 4,21 | 16,69 | 17,43 | 0,74 | 4,26 |
| | | | 100 | 5,86 | 3,92 | 15,24 | 15,98 | 0,74 | 4,15 |
| | | | 110 | 5,32 | 3,37 | 12,95 | 13,69 | 0,74 | 3,95 |
| | | | 120 | 4,88 | 2,94 | 11,18 | 11,92 | 0,74 | 3,71 |
| | | | 130 | 4,5 | 2,56 | 9,46 | 10,2 | 0,74 | 3,47 |
| | | | 140 | 4,18 | 2,23 | 8,06 | 8,8 | 0,74 | 3,28 |

МАЛЯРНЫЕ И ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Окраска поверхностей водными и масляными составами, оклейка стен обоями

Таблица 9

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|--|---|-------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| Улучшенная клеевая окраска потолков | | | | | | | | | | |
| 08.0.224 | Организация труда рабочих на подготовке потолков (очистка, расшивка трещин, шлифовка подмазанных мест), по КТ-8.0-24.77-77. Подготовку потолков выполняет звено из двух человек шарнирной теркой и скребком с ручкой длиной 1,5 м рациональными приемами труда, по карте трудового процесса | 100 м ² потолков | 95 | 0,73 | 0,16 | 0,64 | 0,66 | 0,02 | 0,07 | |
| | | | 100 | 0,7 | 0,12 | 0,51 | 0,53 | 0,02 | 0,06 | |
| | | | 110 | 0,63 | 0,06 | 0,27 | 0,29 | 0,02 | 0,03 | |
| | | | 120 | 0,58 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.225 | Организация труда рабочих на оштукатурке потолков клеевым составом за два раза, по КТ-8.0-24.81-77. | То же | 95 | 0,19 | 0,03 | 0,14 | 0,14 | — | 0,07 | |
| | | | 100 | 0,18 | 0,02 | 0,08 | 0,08 | — | 0,05 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.226 | Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске потолков, по КТ-8.0-24.78-77. Окраску выполняет маляр 4-го разр. электрокраскопульт | » | 95 | 0,2 | 0,07 | 0,29 | 0,3 | 0,01 | 0,08 | |
| | | | 100 | 0,19 | 0,06 | 0,26 | 0,27 | 0,01 | 0,07 | |
| | | | 110 | 0,18 | 0,04 | 0,19 | 0,2 | 0,01 | 0,06 | |
| | | | 120 | 0,16 | 0,03 | 0,12 | 0,13 | 0,01 | 0,04 | |
| | | | 130 | 0,15 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | 0,03 | |
| 08.0.227 | Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске потолков, по КТ-8.0-24.76-77. Окраску выполняет звено из двух человек универсальной удочкой | » | 95 | 0,2 | 0,07 | 0,23 | 0,24 | 0,01 | 0,08 | |
| | | | 100 | 0,19 | 0,06 | 0,2 | 0,21 | 0,01 | 0,07 | |
| | | | 110 | 0,18 | 0,04 | 0,13 | 0,14 | 0,01 | 0,06 | |
| | | | 120 | 0,16 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | 0,01 | 0,04 | |
| | | | 130 | 0,15 | 0,01 | — | 0,01 | 0,01 | 0,02 | |
| 08.0.228 | Организация труда рабочих на подготовке поверхности стен (очистка, расшивка трещин, шлифовка) под клеевую окраску, по КТ-8.0-24.53-77. Работу выполняет звено из двух человек промышленным пылесосом и шлифовальным приспособлением | 100 м ² поверхности стен | 95 | 0,6 | 0,16 | 0,58 | 0,6 | 0,02 | 0,07 | |
| | | | 100 | 0,57 | 0,13 | 0,47 | 0,49 | 0,02 | 0,06 | |
| | | | 110 | 0,52 | 0,08 | 0,27 | 0,29 | 0,02 | 0,04 | |
| | | | 120 | 0,48 | 0,04 | 0,08 | 0,1 | 0,02 | 0,02 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.229 | Организация труда рабочих на оштукатурке стен за 2 раза под клеевую окраску, по КТ-8.0-24.54-77. Оштукатурку выполняет звено из двух маляров за первый раз универсальной удочкой, за второй — кистями | То же | 95 | 0,48 | 0,19 | 0,74 | 0,79 | 0,05 | 0,15 | |
| | | | 100 | 0,46 | 0,17 | 0,66 | 0,71 | 0,05 | 0,14 | |
| | | | 110 | 0,42 | 0,13 | 0,53 | 0,58 | 0,05 | 0,12 | |
| | | | 120 | 0,38 | 0,09 | 0,38 | 0,43 | 0,05 | 0,09 | |
| | | | 130 | 0,35 | 0,06 | 0,27 | 0,32 | 0,05 | 0,07 | |
| 140 | 0,33 | 0,04 | 0,14 | 0,19 | 0,05 | 0,04 | | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до введения мероприятий, % | Затраты труда до введения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|--|---|--|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на введение мероприятий, руб. | экономия на накладных расходах, руб. | |
| 08.0.230 | Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке и шлифовке оштукатуренных стен под улучшенную клеевую окраску, по КТ-8.0-24.55-77. Шпаклевку и шлифовку выполняет звено из двух маляров, применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений. Шлифовка производится пневматической затирочной машинкой СО-54 | 100 м ² поверхности стен | 95 | 2,02 | 0,63 | 3,66 | 3,83 | 0,17 | 0,58 | |
| | | | 100 | 1,92 | 0,53 | 3,06 | 3,23 | 0,17 | 0,51 | |
| | | | 110 | 1,75 | 0,35 | 2,04 | 2,21 | 0,17 | 0,33 | |
| | | | 120 | 1,6 | 0,2 | 1,19 | 1,36 | 0,17 | 0,24 | |
| | | | 130 | 1,48 | 0,08 | 0,48 | 0,65 | 0,17 | 0,1 | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.231 | Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске оштукатуренных стен, по КТ-8.0-24.74-77. Окраску выполняет звено из двух маляров пневмоваликом | То же | 95 | 0,38 | 0,15 | 0,53 | 0,55 | 0,02 | 0,09 | |
| | | | 100 | 0,36 | 0,13 | 0,48 | 0,5 | 0,02 | 0,08 | |
| | | | 110 | 0,33 | 0,1 | 0,34 | 0,36 | 0,02 | 0,07 | |
| | | | 120 | 0,3 | 0,07 | 0,23 | 0,25 | 0,02 | 0,05 | |
| | | | 130 | 0,28 | 0,04 | 0,1 | 0,12 | 0,02 | 0,04 | |
| | | | 140 | 0,26 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | |

| Улучшенная масляная окраска оштукатуренных и бетонных поверхностей стен | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| 08.0.232 | Организация труда рабочих на подготовке (очистке, расшивке трещин, шпаклевке, шлифовке) поверхностей оштукатуренных и бетонных стен под улучшенную масляную окраску, по КТ-8.0-24.60-77. Подготовку поверхностей стен выполняет звено из двух маляров комплектом усовершенствованного инструмента и приспособлений рациональными приемами труда | 100 м ² поверхности стен | 95 | 3,4 | 0,79 | 3,09 | 3,28 | 0,19 | 0,75 |
| | | | 100 | 3,2 | 0,62 | 2,51 | 2,7 | 0,19 | 0,63 |
| | | | 110 | 2,9 | 0,33 | 1,36 | 1,55 | 0,19 | 0,36 |
| | | | 120 | 2,7 | 0,08 | 0,23 | 0,42 | 0,19 | 0,1 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.233 | Организация труда рабочих на оштукатуривании и улучшенной масляной окраске оштукатуренных и бетонных поверхностей стен, по КТ-8.0-24.61-77. Оштукатуривание и окраску стен выполняет звено из двух маляров рациональными приемами труда | То же | 95 | 1,17 | 0,39 | 1,79 | 1,82 | 0,03 | 0,67 |
| | | | 100 | 1,11 | 0,34 | 1,61 | 1,64 | 0,03 | 0,61 |
| | | | 110 | 1,01 | 0,24 | 1,21 | 1,24 | 0,03 | 0,47 |
| | | | 120 | 0,92 | 0,16 | 0,84 | 0,87 | 0,03 | 0,33 |
| | | | 130 | 0,85 | 0,09 | 0,49 | 0,52 | 0,03 | 0,2 |
| | | | 140 | 0,79 | 0,02 | 0,12 | 0,15 | 0,03 | 0,06 |
| Масляная окраска дощатых полов | | | | | | | | | |
| 08.0.234 | Организация труда рабочих на частичной подмазке полов со шлифовкой и проолифкой, по КТ-8.0-24.62-77. Подмазку и проолифку полов выполняет маляр 2-го разр. универсальным шпателем, шарнирной теркой, кистью | 100 м ² полов | 95 | 0,78 | 0,4 | 1,56 | 1,56 | — | 0,32 |
| | | | 100 | 0,75 | 0,36 | 1,47 | 1,47 | — | 0,31 |
| | | | 110 | 0,68 | 0,29 | 1,3 | 1,3 | — | 0,27 |
| | | | 120 | 0,62 | 0,23 | 1,14 | 1,14 | — | 0,24 |
| | | | 130 | 0,57 | 0,19 | 0,96 | 0,96 | — | 0,21 |
| | | | 140 | 0,53 | 0,15 | 0,83 | 0,83 | — | 0,17 |
| 08.0.235 | Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке дощатых полов вручную за 2 раза, по КТ-8.0-24.63-77. | То же | 95 | 1,96 | 0,34 | 1,42 | 1,47 | 0,05 | 0,42 |
| | | | 100 | 1,86 | 0,24 | 1,04 | 1,09 | 0,05 | 0,31 |
| | | | 110 | 1,69 | 0,07 | 0,31 | 0,36 | 0,05 | 0,1 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Загрязнение труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. | |
|-------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | — | | |
| 08.0.236 | Шпаклевку полов выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных полов, по КТ-8.0-24.93-77. Шлифовку полов выполняет маляр 4-го разр. шлифовальной машинкой | 100 м ² полов | 120 | — | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 0,49 | 0,28 | 1,42 | 1,43 | 0,01 | 0,05 | | |
| | | | 100 | 0,46 | 0,26 | 1,28 | 1,29 | 0,01 | 0,05 | | |
| 08.0.237 | Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных полов, по КТ-8.0-24.64-77. Шлифовку полов выполняет маляр 2-го разр. шарнирной теркой | То же | 110 | 0,43 | 0,21 | 1,03 | 1,04 | 0,01 | 0,05 | | |
| | | | 120 | 0,38 | 0,18 | 0,83 | 0,84 | 0,01 | 0,04 | | |
| | | | 130 | 0,36 | 0,15 | 0,65 | 0,66 | 0,01 | 0,04 | | |
| | | | 140 | 0,33 | 0,12 | 0,5 | 0,51 | 0,01 | 0,03 | | |
| | | | 95 | 0,49 | 0,17 | 0,72 | 0,73 | 0,01 | 0,03 | | |
| | | | 100 | 0,46 | 0,15 | 0,65 | 0,66 | 0,01 | 0,03 | | |
| | | | 110 | 0,42 | 0,1 | 0,5 | 0,51 | 0,01 | 0,02 | | |
| 08.0.238 | Организация труда рабочих на проолифке, оштукатурке и окраске полов масляной краской, по КТ-8.0-24.65-77. | » | 120 | 0,38 | 0,09 | 0,35 | 0,36 | 0,01 | 0,02 | | |
| | | | 130 | 0,35 | 0,04 | 0,21 | 0,22 | 0,01 | 0,01 | | |
| | | | 140 | 0,33 | 0,01 | 0,07 | 0,08 | 0,01 | — | | |
| | | | 95 | 1,22 | 0,58 | 1,94 | 2,14 | 0,2 | 1,28 | | |
| | | | 100 | 1,16 | 0,52 | 1,56 | 1,76 | 0,2 | 1,21 | | |
| | 110 | 1,05 | 0,42 | 0,94 | 1,14 | 0,2 | 1,06 | | | | |
| | 120 | 0,96 | 0,33 | 0,42 | 0,62 | 0,2 | 0,91 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| | Работу выполняет маляр 4-го разр. пистолетом-распылителем | | 130 | 0,89 | 0,25 | -0,04 | 0,16 | 0,2 | 0,76 |
| | | | 140 | 0,83 | 0,19 | -0,42 | -0,22 | 0,2 | 0,62 |
| | Улучшенная масляная окраска оконных блоков | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 08.0.239 | Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке оконных блоков, по КТ-8.0-24.67-77. Шпаклевку выполняет маляр 3-го разр. вручную передовыми приемами труда, по карте трудового процесса | 100 м ² поверхности | 95 | 7,19 | 3,16 | 13,6 | 13,73 | 0,13 | 1,52 |
| | | | 100 | 6,83 | 2,8 | 12,56 | 12,69 | 0,13 | 1,42 |
| | | | 110 | 6,21 | 2,18 | 10,61 | 10,74 | 0,13 | 1,22 |
| | | | 120 | 5,69 | 1,66 | 8,72 | 8,85 | 0,13 | 1,01 |
| | | | 130 | 5,25 | 1,23 | 6,88 | 7,01 | 0,13 | 0,81 |
| 08.0.240 | Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных оконных блоков, по КТ-8.0-24.68-77. Шлифовку выполняет маляр 2-го разр. рациональными приемами труда | То же | 140 | 4,88 | 0,85 | 5,07 | 5,2 | 0,13 | 0,6 |
| | | | 95 | 1,03 | 0,11 | 0,45 | 0,48 | 0,03 | 0,05 |
| | | | 100 | 0,97 | 0,06 | 0,25 | 0,28 | 0,03 | 0,03 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.241 | Организация труда рабочих на оштукатурке поверхности оконных блоков, по КТ-8.0-24.69-77. Оштукатурку выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда | » | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 1,48 | 0,19 | 0,83 | 0,84 | 0,01 | 0,07 |
| | | | 100 | 1,4 | 0,12 | 0,53 | 0,54 | 0,01 | 0,05 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.242 | Организация труда рабочих на окраске оконных блоков, по КТ-8.0-24.70-77. Окраску выполняет маляр 4-го разр. вручную рациональными приемами труда | » | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 2,25 | 0,32 | 1,46 | 1,54 | 0,08 | 0,32 |
| | | | 100 | 2,13 | 0,21 | 0,96 | 1,04 | 0,08 | 0,22 |
| 08.0.243 | Организация труда рабочих на флейцевании оконных балконов, по КТ-8.0-24.71-77. | » | 110 | 1,94 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,08 | 0,01 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 0,58 | 0,09 | 0,46 | 0,47 | 0,01 | 0,04 |
| | 100 | 0,55 | 0,06 | 0,33 | 0,34 | 0,01 | 0,03 | | |
| | 110 | 0,5 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | | |
| | 120 | — | — | — | — | — | — | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до введения мероприятий, % | Затраты труда до введения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения производительности строительства, руб. |
|---|---|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------|--|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на введение мероприятий, руб. | | |
| 08.0.244 | Флейцевание выполняет маляр 4-го разр. эффективными приемами труда | 100 м ² поверхности | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | — |
| | Улучшенная масляная окраска дверных блоков | 95 | 5,45 | 2,28 | 9,79 | 9,89 | 0,1 | 1,36 | | |
| | | 100 | 5,18 | 2,01 | 9,01 | 9,11 | 0,1 | 1,27 | | |
| | | 110 | 4,71 | 1,54 | 7,48 | 7,58 | 0,1 | 1,07 | | |
| 08.0.245 | Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке дверных блоков, по КТ-8.0-24.67-77. | То же | 120 | 4,32 | 1,15 | 6 | 6,1 | 0,1 | 0,87 | |
| | | | 130 | 3,99 | 0,82 | 4,55 | 4,65 | 0,1 | 0,67 | |
| | Шпаклевку выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда | 140 | 3,7 | 0,53 | 3,13 | 3,23 | 0,1 | 0,47 | | |
| | | 95 | 0,72 | 0,11 | 0,44 | 0,46 | 0,02 | 0,05 | | |
| | | 100 | 0,68 | 0,07 | 0,31 | 0,33 | 0,02 | 0,04 | | |
| 08.0.246 | Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных дверных блоков, по КТ-8.0-24.68-77. | » | 110 | 0,62 | 0,01 | 0,04 | 0,06 | 0,02 | 0,01 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | Шлифовку выполняет маляр 2-го разр. вручную рациональными приемами труда | 130 | — | — | — | — | — | — | | |
| | | 140 | — | — | — | — | — | — | | |
| | | 95 | 1,13 | 0,15 | 0,66 | 0,67 | 0,01 | 0,08 | | |
| Организация труда рабочих на огрунтовке дверных блоков, по КТ-8.0-24.69-77. | 100 | 1,07 | 0,09 | 0,43 | 0,44 | 0,01 | 0,05 | | | |
| | 110 | — | — | — | — | — | — | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| 08.0.247 | Огрунтовку выполняет маляр 3-го разр. рациональными приемами труда, по карте трудового процесса | » | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 1,09 | 0,15 | 0,68 | 0,72 | 0,04 | 0,25 |
| | | | 100 | 1,04 | 0,09 | 0,46 | 0,5 | 0,04 | 0,16 |
| 08.0.248 | Организация труда рабочих на окраске дверных блоков, по КТ-8.0-24.70-77. | » | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 1,41 | 0,19 | 0,87 | 0,92 | 0,05 | 0,25 |
| 08.0.249 | Организация труда рабочих на окраске дверных блоков, по КТ-8.0-24.71-77. | » | 100 | 1,34 | 0,12 | 0,56 | 0,61 | 0,05 | 0,16 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.250 | Окраску выполняет маляр 4-го разр. поролоновым валиком рациональными приемами труда | » | 95 | 0,4 | 0,05 | 0,32 | 0,32 | — | 0,03 |
| | | | 100 | 0,38 | 0,03 | 0,18 | 0,18 | — | 0,02 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.251 | Торцевание дверных блоков выполняет маляр 4-го разр. щеткой-торцовкой | » | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 1,99 | 0,28 | 1,1 | 1,1 | — | 0,09 |
| | | | 100 | 1,89 | 0,18 | 0,74 | 0,74 | — | 0,06 |
| | | | 110 | 1,72 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.251 | Очистку отопительных приборов выполняет маляр 2-го разр. стальной щеткой | » | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 1,73 | 0,43 | 1,68 | 1,69 | 0,01 | 0,23 |
| | | | 100 | 1,65 | 0,34 | 1,38 | 1,39 | 0,01 | 0,19 |
| | | | 110 | 1,5 | 0,19 | 0,84 | 0,85 | 0,01 | 0,12 |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 08.0.252 | Проолифку выполняет маляр 2-го разр. кистью рациональными приемами труда | 100 м ² поверхности | 120 | 1,37 | 0,07 | 0,31 | 0,32 | 0,01 | 0,05 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | Организация труда рабочих на окраске отопительных приборов, по КТ-8.0-24.86-77. Окраску отопительных приборов выполняет маляр 3-го разр. кистью эффективными приемами труда | 100 м ² поверхности | 95 | 5,13 | 1,35 | 6,46 | 6,49 | 0,03 | 1,18 |
| | | | 100 | 4,88 | 1,09 | 5,48 | 5,51 | 0,03 | 1 |
| | | | 110 | 4,43 | 0,65 | 3,55 | 3,58 | 0,03 | 0,66 |
| | | | 120 | 4,06 | 0,28 | 1,64 | 1,67 | 0,03 | 0,31 |
| 08.0.253 | Организация труда рабочих на окраске отопительных приборов, по КТ-8.0-24.87-77. Окраску отопительных приборов выполняет маляр 4-го разр. пневматическим краскораспылителем | То же | 95 | 0,95 | 0,18 | 0,37 | 0,45 | 0,08 | 0,84 |
| | | | 100 | 0,9 | 0,13 | 0,28 | 0,36 | 0,08 | 0,66 |
| | | | 110 | 0,82 | 0,05 | —0,12 | —0,04 | 0,08 | 0,27 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.254 | Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками Организация труда рабочих на подготовке (очистке, расшивке трещин, шлифовке) | 100 м ² поверхности стен | 95 | 1,31 | 0,37 | 1,85 | 1,86 | 0,01 | 0,3 |
| | | | 100 | 1,24 | 0,3 | 1,36 | 1,37 | 0,01 | 0,26 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| 08.0.255 | стен под окраску эмульсионными красками, по КТ-8.0-24.56-77. Подготовку стен под окраску выполняет звено из двух человек рациональными приемами труда | То же | 110 | 1,13 | 0,19 | 0,93 | 0,94 | 0,01 | 0,18 |
| | | | 120 | 1,04 | 0,1 | 0,51 | 0,52 | 0,01 | 0,1 |
| | | | 130 | 0,95 | 0,02 | 0,08 | 0,09 | 0,01 | 0,02 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 95 | 0,64 | 0,19 | 0,74 | 0,75 | 0,01 | 0,18 |
| 08.0.256 | Организация труда рабочих на шпаклевке, шлифовке и оштукатуривании отдельных мест поверхности стен, по КТ-8.0-24.57-77. Работу выполняет один маляр рациональным инструментом эффективными приемами труда | То же | 100 | 0,61 | 0,16 | 0,64 | 0,65 | 0,01 | 0,16 |
| | | | 110 | 0,55 | 0,11 | 0,45 | 0,46 | 0,01 | 0,11 |
| | | | 120 | 0,51 | 0,06 | 0,27 | 0,28 | 0,01 | 0,07 |
| | | | 130 | 0,47 | 0,02 | 0,09 | 0,1 | 0,01 | 0,02 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.257 | Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке и шлифовке поверхности стен, по КТ-8.0-24.58-77. Шпаклевку и шлифовку выполняет звено из двух человек. Применяется шарнирная терка на удлиненной ручке | То же | 95 | 3,02 | 1,23 | 5,05 | 5,09 | 0,04 | 1,48 |
| | | | 100 | 2,87 | 1,08 | 4,63 | 4,67 | 0,04 | 1,37 |
| | | | 110 | 2,6 | 0,82 | 3,81 | 3,85 | 0,04 | 1,14 |
| | | | 120 | 2,39 | 0,61 | 3,02 | 3,06 | 0,04 | 0,92 |
| | | | 130 | 2,2 | 0,42 | 2,24 | 2,28 | 0,04 | 0,69 |
| 08.0.258 | Механизированная окраска потолков водоземulsionными красками Организация труда рабочих на окраске оштукатуренных стен эмульсионными красками, по КТ-8.0-24.59-77. Окраску стен выполняет звено из двух человек меховым валиком. Используются складные столики-подмости | 100 м ² поверхности потолков | 95 | 2,05 | 0,27 | 1,5 | 1,54 | 0,04 | 0,47 |
| | | | 100 | 2,75 | 0,59 | 2,36 | 2,42 | 0,06 | 0,32 |
| | | | 110 | 2,61 | 0,45 | 1,88 | 1,94 | 0,06 | 0,26 |
| | | | 120 | 2,37 | 0,21 | 0,94 | 1 | 0,06 | 0,13 |
| | | | 130 | 2,17 | 0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,06 | 0,01 |
| 08.0.258 | Организация труда рабочих по подготовке поверхности потолков под улучшенную окраску водоземulsionными красками, по КТ-8.0-24.92-77. | 100 м ² поверхности потолков | 95 | 5,13 | 1,39 | 5,79 | 6 | 0,21 | 0,76 |
| | | | 100 | 4,88 | 1,13 | 4,92 | 5,13 | 0,21 | 0,65 |
| | | | 110 | 4,43 | 0,69 | 3,19 | 3,4 | 0,21 | 0,44 |
| | | | 120 | 4,06 | 0,32 | 1,5 | 1,71 | 0,21 | 0,22 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от снижения производительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|--|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 08.0.259 | Подготовку поверхности потолков выполняет звено из двух маляров вручную. Применяются скребок стальной на удлиненной ручке, терка шарнирная с удлиненной ручкой, валик поролоновый Организация труда рабочих на окраске поверхности потолков, по КТ-8.0-24.75-77 Окраску потолков выполняет звено из двух маляров установкой для подачи и нанесения окрасочного состава | 100 м ² поверхности потолков | 95 | 0,58 | 0,19 | 0,99 | 1,05 | 0,06 | 0,36 | |
| | | | 100 | 0,55 | 0,16 | 0,8 | 0,86 | 0,06 | 0,32 | |
| | | | 110 | 0,5 | 0,11 | 0,48 | 0,54 | 0,06 | 0,24 | |
| | | | 120 | 0,46 | 0,07 | 0,21 | 0,27 | 0,06 | 0,16 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.260 | Окраска стен и потолков силикатными красками Организация труда рабочих на окраске силикатными красками оштукатуренных и бетонных поверхностей потолков, по КТ-8.0-24.73-77. | То же | 95 | 0,47 | 0,16 | 1,14 | 1,17 | 0,03 | 0,22 | |
| | | | 100 | 0,44 | 0,13 | 0,9 | 0,93 | 0,03 | 0,2 | |
| | | | 110 | 0,40 | 0,09 | 0,64 | 0,67 | 0,03 | 0,15 | |
| | | | 120 | 0,37 | 0,06 | 0,42 | 0,45 | 0,03 | 0,11 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.261 | Окраску потолков выполняет звено из двух человек окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко Организация труда рабочих по подготовке (очистке и оштукатурке) оштукатуренных и бетонных поверхностей стен под окраску силикатными красками, по КТ-8.0-24.91-77. Подготовку стен под окраску выполняет звено из трех человек стальным скребком и окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко | 100 м ² поверхности стен | 130 | 0,34 | 0,03 | 0,23 | 0,26 | 0,03 | 0,06 | |
| | | | 140 | 0,32 | 0,01 | 0,08 | 0,11 | 0,03 | 0,02 | |
| | | | 95 | 0,42 | 0,08 | 0,01 | 0,29 | 0,28 | 0,06 | |
| | | | 100 | 0,4 | 0,05 | —0,08 | 0,2 | 0,28 | 0,04 | |
| | | | 110 | 0,37 | 0,02 | —0,25 | 0,03 | 0,28 | 0,02 | |
| 08.0.262 | Окраска стен выполняется звеном из двух маляров окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко Организация труда рабочих на окраске поверхности стен силикатными красками по КТ-8.0-24.72-77. Окраску стен выполняет звено из двух маляров окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко | То же | 95 | 0,31 | 0,07 | 0,44 | 0,46 | 0,02 | 0,12 | |
| | | | 100 | 0,29 | 0,05 | 0,34 | 0,36 | 0,02 | 0,1 | |
| | | | 110 | 0,27 | 0,02 | 0,16 | 0,18 | 0,02 | 0,05 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.263 | Окраска фасадов силикатными красками Организация труда рабочих на очистке, заделке трещин, оштукатурке и окраске фасадов силикатными красками, по КТ-8.0-24.94-77; КТ-8.0-24.95-77; КТ-8.0-24.96-77. Работу выполняет звено из двух маляров рациональными приемами труда | 100 м ² поверхности фасада | 95 | 2,55 | 0,35 | 1,62 | 1,66 | 0,04 | 0,31 | |
| | | | 100 | 2,43 | 0,22 | 1 | 1,04 | 0,04 | 0,2 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.264 | Оклеивание стен обоями Организация труда рабочих на подготовке поверхности и оклейке стен моющимися обо- | 100 м ² поверхности стен | 95 | 9,51 | 3,62 | 22,33 | 22,57 | 0,24 | 2,95 | |
| | | | 100 | 9,03 | 3,14 | 19,38 | 19,62 | 0,24 | 2,7 | |
| | | | 110 | 8,21 | 2,32 | 14,31 | 14,55 | 0,24 | 2,19 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 08.0.265 | ями на бумажной основе, по КТ-8.0-33.9-77; КТ-8.0-33.10-77. Работу выполняет звено из двух человек комплектом рационального инструмента и приспособлений | 100 м ² поверхности стен | 120 | 7,53 | 1,64 | 10,07 | 10,31 | 0,24 | 1,69 | |
| | | | 130 | 6,95 | 1,06 | 6,5 | 6,74 | 0,24 | 1,18 | |
| | | | 140 | 6,45 | 0,56 | 3,41 | 3,65 | 0,24 | 0,67 | |
| | 08.0.266 | Организация труда рабочих по подготовке поверхности и оклейке стен моющимися обоями на тканевой основе, по КТ-8.0-33.11-77 и КТ-8.0-33.12-77. Работу выполняет звено из двух человек комплектом рационального инструмента и приспособлений | То же | 95 | 13,17 | 4,17 | 28,94 | 29,36 | 0,42 | 2,76 |
| | | | | 100 | 12,51 | 4,04 | 24,86 | 25,28 | 0,42 | 2,51 |
| | | | | 110 | 11,37 | 2,9 | 16,82 | 17,24 | 0,42 | 1,97 |
| | | | | 120 | 10,42 | 1,96 | 11,96 | 12,38 | 0,42 | 1,46 |
| 130 | | | | 9,62 | 1,15 | 7,01 | 7,43 | 0,42 | 0,93 | |
| 08.0.266 | Работу выполняет звено из двух человек комплектом рационального инструмента и приспособлений Организация труда рабочих на подготовке поверхности и оклейке стен простыми обоями, по КТ-8.0-33.7-77 и КТ-8.0-33.3-77. Работу выполняет звено из двух маляров эффективными приемами труда, применяется установка для нанесения клейстера | То же | 140 | 8,93 | 0,47 | 2,74 | 3,16 | 0,42 | 0,4 | |
| | | | 95 | 2,65 | 0,77 | 4,02 | 4,2 | 0,18 | 0,64 | |
| | | | 100 | 2,52 | 0,64 | 3,24 | 3,42 | 0,18 | 0,55 | |
| | | | 110 | 2,29 | 0,41 | 1,87 | 2,05 | 0,18 | 0,39 | |
| | | | 120 | 2,1 | 0,21 | 0,72 | 0,9 | 0,18 | 0,22 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |

Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на малярных работах

Т а б л и ц а 9а

| Шифр типового нор- матива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработ- ки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внед- рения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|--|-----------------------------------|--|--|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эф- фективность, руб. | в том числе | | Возможная экономия на- кладных расходов от сокра- щения продолжительности строительства, руб. |
| | | | | | | | снижение себе- стоимости, руб. | затраты на внед- рение мероприя- тий, руб. | |
| 08.0.267 | Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске потолков с полной подго- товкой и оштукатуркой (на основании типо- вых нормативов 08.0.224; 08.0.225 и 08.0.226) | 100 м ² поверхности потолков | 95 | 1,12 | 0,26 | 1,07 | 1,1 | 0,03 | 0,22 |
| | | | 100 | 1,07 | 0,2 | 0,85 | 0,88 | 0,03 | 0,18 |
| | | | 110 | 0,81 | 0,1 | 0,46 | 0,49 | 0,03 | 0,09 |
| | | | 120 | 0,74 | 0,04 | 0,15 | 0,18 | 0,03 | 0,05 |
| | | | 130 | 0,15 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | 0,03 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.268 | Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске стен с подготовкой поверх- ности, первой и второй оштукатуркой универ- сальной удочкой, сплошной шпаклевкой и шлифовкой затирочной машинкой (на осно- вании типовых нормативов 08.0.228; 08.0.229; 08.0.230; 08.0.231) | 100 м ² поверхности стен | 95 | 3,48 | 1,13 | 5,51 | 5,77 | 0,26 | 0,89 |
| | | | 100 | 3,31 | 0,96 | 4,47 | 4,97 | 0,26 | 0,8 |
| | | | 110 | 3,02 | 0,66 | 3,18 | 3,44 | 0,26 | 0,61 |
| | | | 120 | 2,76 | 0,4 | 1,88 | 2,14 | 0,26 | 0,4 |
| | | | 130 | 2,11 | 0,18 | 0,85 | 1,09 | 0,24 | 0,21 |
| | | | 140 | 0,59 | 0,07 | 0,13 | 0,2 | 0,07 | 0,06 |

| Цифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки по внедрению мероприятий, % | Затраты труда по внедрению мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 08.0.269 | Организация труда рабочих на улучшенной масляной окраске стен вручную с подготовкой поверхности и оштукатуркой (на основании типовых нормативов 08.0.232; 08.0.233) | 100 м ² поверхности стен | 95 | 4,57 | 1,18 | 4,88 | 5,1 | 0,22 | 1,42 | |
| | | | 100 | 4,31 | 0,96 | 4,12 | 4,34 | 0,22 | 1,24 | |
| | | | 110 | 3,91 | 0,57 | 2,57 | 2,79 | 0,22 | 0,83 | |
| | | | 120 | 3,62 | 0,24 | 1,07 | 1,29 | 0,22 | 0,43 | |
| | | | 130 | 0,85 | 0,09 | 0,49 | 0,52 | 0,03 | 0,2 | |
| | | | 140 | 0,79 | 0,02 | 0,12 | 0,15 | 0,03 | 0,06 | |
| 08.0.270 | Организация труда рабочих на масляной окраске полов пистолетом-распылителем с частичной подмазкой, шлифовкой и проолифкой подмазанных мест, со сплошной шпаклевкой за два раза вручную, механизированной шлифовкой после шпаклевки, проолифкой и оштукатуркой полов (на основании типовых нормативов 08.0.234; 08.0.235; 08.0.236; 08.0.238) | 100 м ² полов | 95 | 4,45 | 1,6 | 6,34 | 6,6 | 0,26 | 2,07 | |
| | | | 100 | 4,23 | 1,38 | 5,35 | 5,61 | 0,26 | 1,88 | |
| | | | 110 | 3,85 | 0,99 | 3,58 | 3,84 | 0,26 | 1,48 | |
| | | | 120 | 1,96 | 0,74 | 2,39 | 2,6 | 0,21 | 1,19 | |
| | | | 130 | 1,82 | 0,59 | 1,57 | 1,78 | 0,21 | 1,01 | |
| | | | 140 | 1,69 | 0,46 | 0,91 | 1,12 | 0,21 | 0,82 | |
| 08.0.271 | Организация труда рабочих на улучшенной масляной окраске оконных блоков кистью со сплошной шпаклевкой, шлифовкой, оштукатуркой и флейцеванием (на основании типовых нормативов 08.0.239; 08.0.240; 08.0.241; 08.0.242; 08.0.243) | 100 м ² поверхности | 95 | 12,53 | 3,87 | 16,8 | 17,06 | 0,26 | 2 | |
| | | | 100 | 11,88 | 3,25 | 14,63 | 14,89 | 0,26 | 1,75 | |
| | | | 110 | 8,65 | 2,2 | 10,66 | 10,88 | 0,22 | 1,24 | |
| | | | 120 | 5,69 | 1,66 | 8,72 | 8,85 | 0,13 | 1,01 | |
| | | | 130 | 5,25 | 1,23 | 6,88 | 7,01 | 0,13 | 0,81 | |
| | | | 140 | 4,88 | 0,85 | 5,07 | 5,2 | 0,13 | 0,6 | |
| 08.0.272 | Организация труда рабочих на улучшенной масляной окраске дверных блоков поролоновым валиком со сплошной шпаклевкой, шлифовкой и оштукатуркой (на основании типовых нормативов 08.0.244; 08.0.245; 08.0.246; 08.0.247; 08.0.249) | То же | 95 | 8,79 | 2,74 | 11,89 | 12,06 | 0,17 | 1,77 | |
| | | | 100 | 8,35 | 2,29 | 10,39 | 10,56 | 0,17 | 1,54 | |
| | | | 110 | 5,33 | 1,54 | 7,52 | 7,64 | 0,12 | 1,08 | |
| | | | 120 | 4,32 | 1,15 | 6 | 6,1 | 0,1 | 0,87 | |
| | | | 130 | 3,99 | 0,82 | 4,55 | 4,65 | 0,1 | 0,67 | |
| | | | 140 | 3,7 | 0,53 | 3,13 | 3,23 | 0,1 | 0,47 | |
| 08.0.273 | Организация труда рабочих на окраске отопительных приборов краскораспылителем с очисткой их и проолифкой (на основании типовых нормативов 08.0.250; 08.0.251; 08.0.253) | » | 95 | 4,67 | 0,89 | 3,15 | 3,24 | 0,09 | 1,16 | |
| | | | 100 | 4,44 | 0,65 | 2,4 | 2,49 | 0,09 | 0,91 | |
| | | | 110 | 4,04 | 0,25 | 0,77 | 0,86 | 0,09 | 0,39 | |
| | | | 120 | 1,37 | 0,07 | 0,31 | 0,32 | 0,01 | 0,05 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.274 | Организация труда рабочих на окраске оштукатуренных стен эмульсионными красками меховым валиком за два раза с полной подготовкой поверхности (на основании типовых нормативов 08.0.254; 08.0.255; 08.0.256; 08.0.257) | 100 м ² поверхности стен | 95 | 7,72 | 2,38 | 10 | 10,12 | 0,12 | 2,28 | |
| | | | 100 | 7,33 | 1,99 | 8,51 | 8,63 | 0,12 | 2,05 | |
| | | | 110 | 6,65 | 1,33 | 6,13 | 6,25 | 0,12 | 1,56 | |
| | | | 120 | 6,11 | 0,78 | 3,82 | 3,94 | 0,12 | 1,1 | |
| | | | 130 | 3,62 | 0,46 | 2,41 | 2,47 | 0,06 | 0,73 | |
| | | | 140 | 2,05 | 0,27 | 1,5 | 1,54 | 0,04 | 0,47 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 08.0.275 | Организация труда рабочих на окраске потолков вододисперсионными красками установкой для подачи и нанесения окрасочного состава с подготовкой поверхности под окраску (на основании типовых нормативов 08.0.258; 08.0.259) | 100 м ² поверхности потолков | 95 | 5,71 | 1,58 | 6,78 | 7,05 | 0,27 | 1,12 | |
| | | | 100 | 5,43 | 1,29 | 5,72 | 5,99 | 0,27 | 0,97 | |
| | | | 110 | 4,93 | 0,8 | 3,67 | 3,94 | 0,27 | 0,68 | |
| | | | 120 | 4,52 | 0,39 | 1,71 | 1,98 | 0,27 | 0,38 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.276... | Организация труда рабочих на окраске поверхности стен силикатными красками окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко с полной подготовкой поверхности под окраску (на основании типовых нормативов 08.0.261; 08.0.262) | 100 м ² поверхности стен | 95 | 0,73 | 0,15 | 0,45 | 0,75 | 0,3 | 0,18 | |
| | | | 100 | 0,69 | 0,1 | 0,26 | 0,56 | 0,3 | 0,14 | |
| | | | 110 | 0,64 | 0,04 | 0,09 | 0,21 | 0,3 | 0,07 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

ОБЛИЦОВочНЫЕ РАБОТЫ

Облицовка внутренних поверхностей стен и фасадов

Таблица 10

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 08.0.401 | <p>Организация труда рабочих на облицовке поверхности стен глазурованной плиткой с сортировкой плиток, разметкой поверхности стен и установкой маяков, резкой плиток, заполнением швов и очисткой облицовки, по КТ-8.1-22.1-68; КТ-8.1-22.2-68; КТ-8.1-22.3-68; КТ-8.1-22.4-68; КТ-8.1-22.6-68.</p> <p>Работу выполняет звено из двух человек эффективными приемами труда, усовершенствованным инструментом, приспособлениями и оснасткой</p> | 100 м ² поверхности | 95 | 19,9 | 5,26 | 22,76 | 22,86 | 0,1 | 10,28 |
| | | | 100 | 18,9 | 4,26 | 19,27 | 19,37 | 0,1 | 8,77 |
| | | | 110 | 17,18 | 2,55 | 12,4 | 12,5 | 0,1 | 5,77 |
| | | | 120 | 15,75 | 1,12 | 5,84 | 5,94 | 0,1 | 2,75 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| | | | — | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | 0,18 | | |
| 08.0.402 | Организация труда рабочих на облицовке фасадов зданий керамической плиткой, по КТ-8.0-0.25-75. Облицовку выполняет звено из трех облицовщиков методом сверху вниз рейкой-порядовкой | 100 м ² поверхности | 95 | 17,97 | 6,26 | 27,95 | 28,13 | 0,18 | 11,5 | |
| | | | 100 | 17,07 | 5,36 | 24,99 | 25,17 | 0,18 | 10,39 | |
| | | | 110 | 15,52 | 3,81 | 19,22 | 19,4 | 0,18 | 8,11 | |
| | | | 120 | 14,22 | 2,52 | 13,7 | 13,88 | 0,18 | 5,84 | |
| | | | 130 | 13,13 | 1,42 | 8,2 | 8,38 | 0,18 | 3,58 | |
| 08.0.403 | Организация труда рабочих на облицовке первого ряда кирпичного цоколя готовыми гранитными плитами, по КТ-8.0-0.20-75. Облицовку выполняет звено из двух человек рациональными приемами труда. Применяются усовершенствованные инструменты и используется новая технология крепления плит к стене стальным каркасом | То же | 95 | 24,39 | 4,51 | 29,21 | 29,43 | 0,22 | 11,86 | |
| | | | 100 | 23,17 | 3,29 | 21,25 | 21,47 | 0,22 | 9,17 | |
| | | | 110 | 21,06 | 1,18 | 8,23 | 8,45 | 0,22 | 3,65 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 08.0.404 | Организация труда рабочих на облицовке кирпичного цоколя (всех рядов, кроме первого) гранитными плитами, по КТ-8.0-0.20-75. Облицовку выполняет звено из двух человек рациональными приемами труда. Применяются усовершенствованные инструменты и используется новая технология крепления плит к стене стальным каркасом | » | 95 | 24,39 | 14,02 | 91,02 | 91,46 | 0,44 | 36,88 | |
| | | | 100 | 23,17 | 12,8 | 83,07 | 83,51 | 0,44 | 35,46 | |
| | | | 110 | 21,06 | 10,69 | 69,3 | 69,74 | 0,44 | 32,58 | |
| | | | 120 | 19,3 | 8,94 | 57,87 | 58,31 | 0,44 | 29,76 | |
| | | | 130 | 17,82 | 7,45 | 48,19 | 48,63 | 0,44 | 26,87 | |
| | | | 140 | 16,55 | 6,18 | 39,88 | 40,32 | 0,44 | 23,99 | |

ПОЛЫ

Устройство полов в жилых домах и промышленных зданиях

Таблица 11

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|------|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | — | |
| 19.0.001 | Организация труда рабочих на настилке чистых дощатых полов без фриза по лагам, по КТ-19.0-3.2-73. Настилку полов выполняет звено из двух плотников эффективными приемами труда. Для сплачивания досок используется сжим | 100 м ² пола | 95 | 5,39 | 1,49 | 6,82 | 6,85 | 0,03 | 8,17 | |
| | | | 100 | 5,12 | 1,22 | 5,56 | 5,59 | 0,03 | 7 | |
| | | | 110 | 4,66 | 0,76 | 3,6 | 3,63 | 0,03 | 4,96 | |
| | | | 120 | 4,27 | 0,37 | 1,75 | 1,78 | 0,03 | 2,62 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.002 | Организация труда рабочих на укладке лаг под полы из паркетных досок, по КТ-0.2-50.1-69. Укладку лаг ведут два паркетчика рациональными приемами труда | То же | 95 | 2,05 | 0,27 | 0,14 | 0,16 | 0,02 | 0,39 | |
| | | | 100 | 1,95 | 0,17 | 0,08 | 0,1 | 0,02 | 0,25 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| | | | | | экономию затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | | | |
| 19.0.003 | Организация труда рабочих на настилке полов из паркетных досок, по КТ-0.2-50.2-69. Настилку полов выполняет звено из двух паркетчиков эффективными приемами труда. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений | 100 м ² пола | 95 | 5,02 | 1,12 | 0,63 | 0,67 | 0,04 | 10,27 | |
| | | | 100 | 4,77 | 0,87 | 0,48 | 0,52 | 0,04 | 8,13 | |
| | | | 110 | 4,33 | 0,43 | 0,22 | 0,26 | 0,04 | 4,46 | |
| | | | 120 | 3,97 | 0,07 | — | 0,04 | 0,04 | 0,89 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.004 | Организация труда рабочих на устройстве покрытия паркетного пола из отдельных клепок на холодной мастике, по КТ-19.0-9.3-70. Работу выполняет звено из двух паркетчиков эффективными приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Для резки паркетных клепок применяется станок СО-70 | То же | 95 | 7,32 | 0,85 | 0,45 | 0,5 | 0,05 | 6,91 | |
| | | | 100 | 6,95 | 0,48 | 0,24 | 0,29 | 0,05 | 4,04 | |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.005 | Организация труда рабочих на укладке рядового покрытия паркетного пола из отдельных клепок на гвоздях, по КТ-19.0-9.5-70. Укладку покрытия производит звено из двух паркетчиков рациональными приемами труда. Применяются усовершенствованный инструмент и приспособления | 100 м ² пола | 95 | 4,54 | 0,88 | 0,35 | 0,53 | 0,18 | 11,53 | |
| | | | 100 | 4,32 | 0,66 | 0,22 | 0,4 | 0,18 | 8,82 | |
| | | | 110 | 3,92 | 0,26 | -0,02 | 0,16 | 0,18 | 4,03 | |
| | | | 120 | 3,6 | 0,06 | -0,14 | 0,04 | 0,18 | 1,15 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.006 | Организация труда рабочих на устройстве паркетного покрытия полов без фриза из отдельных клепок по влажной цементной стяжке, по КТ-19.0-9.7-73 и КТ-19.0-9.8-73. Работу выполняет звено из двух паркетчиков с четким распределением обязанностей между ними, передовыми приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются усовершенствованный инструмент и приспособления | То же | 95 | 9,11 | 1,47 | 0,79 | 0,88 | 0,09 | 7,48 | |
| | | | 100 | 8,66 | 1,01 | 0,51 | 0,6 | 0,09 | 5,28 | |
| | | | 110 | 7,87 | 0,22 | 0,04 | 0,13 | 0,09 | 1,32 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.007 | Организация труда рабочих на устройстве паркетных полов из готовых щитов по деревянным лагам, по КТ-19.0-10.1-70. Укладку щитов выполняет один паркетчик по графику трудового процесса, передовыми методами труда. Для прирезки щитов по месту применяется дисковая электропила ИЭ-5101 | » | 95 | 6,42 | 3,38 | 2 | 2,03 | 0,03 | 28,53 | |
| | | | 100 | 6,1 | 3,05 | 1,8 | 1,83 | 0,03 | 26,92 | |
| | | | 110 | 5,54 | 2,5 | 1,47 | 1,5 | 0,03 | 24,22 | |
| | | | 120 | 5,08 | 2,04 | 1,19 | 1,22 | 0,03 | 21,53 | |
| | | | 130 | 4,69 | 1,65 | 0,96 | 0,99 | 0,03 | 18,84 | |
| | | | 140 | 4,35 | 1,31 | 0,76 | 0,79 | 0,03 | 16,15 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 19.0.008 | Организация труда рабочих на отделке поверхности паркетного пола, по КТ-19.0-9.4-70. Отделку пола выполняет звено из двух рабочих. Применяются паркетшлифовальная СО-60 и электрополотерная СО-37 машины | 100 м ² пола | 95 | 1,94 | 0,9 | 0,53 | 0,54 | 0,01 | 3 | |
| | | | 100 | 1,84 | 0,8 | 0,47 | 0,48 | 0,01 | 2,79 | |
| | | | 110 | 1,67 | 0,63 | 0,37 | 0,38 | 0,01 | 2,49 | |
| | | | 120 | 1,53 | 0,49 | 0,28 | 0,29 | 0,01 | 2,11 | |
| | | | 130 | 1,41 | 0,37 | 0,21 | 0,22 | 0,01 | 1,72 | |
| | | | 140 | 1,31 | 0,28 | 0,16 | 0,17 | 0,01 | 1,4 | |
| 19.0.009 | Организация труда рабочих на подготовке основания и укладке керамических плиток, по КТ-19.0-20.4-71 и КТ-19.0-20.5-71. Подготовку основания и укладку плиток выполняют два облицовщика плиточника клеточным шаблоном рациональными приемами труда | То же | 95 | 12,37 | 2,09 | 0,99 | 1,25 | 0,26 | 7,85 | |
| | | | 100 | 11,75 | 1,47 | 0,62 | 0,88 | 0,26 | 6 | |
| | | | 110 | 10,69 | 0,41 | -0,01 | 0,25 | 0,26 | 1,85 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.010 | Организация труда рабочих на устройстве полов из поливинилхлоридных плиток (ПВХ) на мастике, по КТ-19.0-17.1-68. Работу выполняет звено из четырех облицовщиков эффективными методами труда. Применяются промышленный пылесос для очистки пола, комплект усовершенствованных инструментов и приспособлений | » | 95 | 5 | 1,14 | 5,24 | 5,34 | 0,1 | 6,52 | |
| | | | 100 | 4,76 | 0,9 | 4,05 | 4,15 | 0,1 | 5,39 | |
| | | | 110 | 4,32 | 0,46 | 2,02 | 2,12 | 0,1 | 3,12 | |
| | | | 120 | 3,96 | 0,1 | 0,32 | 0,42 | 0,1 | 0,85 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.011 | Организация труда рабочих на установке плинтусов из поливинилхлорида, по КТ-19.0-14.2-72. Установку плинтусов ведут два облицовщика передовыми методами и приемами труда. Используется шаблон для определения ширины полос мастики | » | 95 | 2,44 | 0,47 | 0,26 | 0,28 | 0,02 | 0,03 | |
| | | | 100 | 2,32 | 0,35 | 0,18 | 0,2 | 0,02 | 0,03 | |
| | | | 110 | 2,11 | 0,14 | 0,06 | 0,08 | 0,02 | 0,01 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.012 | Организация труда рабочих на устройстве покрытия пола из пластобетона, по КТ-19.0-0.3-71. Работу выполняет звено из двух человек передовыми методами труда. Для очистки основания используется промышленный пылесос | 100 м ² покрытия | 95 | 2,25 | 0,59 | 2,72 | 2,79 | 0,07 | 3,16 | |
| | | | 100 | 2,13 | 0,47 | 2,17 | 2,24 | 0,07 | 2,69 | |
| | | | 110 | 1,94 | 0,28 | 1,23 | 1,3 | 0,07 | 1,75 | |
| | | | 120 | 1,78 | 0,12 | 0,44 | 0,51 | 0,07 | 0,82 | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |
| 19.0.013 | Организация труда рабочих на устройстве полов из синтетических ворсовых ковров на клею «Бустилат», по КТ-19.0-12.1-69; КТ-19.0-12.2-69; КТ-19.0-12.3-69; КТ-19.0-12.4-69; КТ-19.0-12.5-69. Работу выполняет звено из двух облицовщиков комплектом усовершенствованного инструмента | 100 м ² пола | 95 | 8,89 | 5,57 | 3,27 | 3,34 | 0,07 | 85,49 | |
| | | | 100 | 8,45 | 5,13 | 3 | 3,07 | 0,07 | 82,77 | |
| | | | 110 | 7,68 | 4,36 | 2,55 | 2,62 | 0,07 | 77,34 | |
| | | | 120 | 7,04 | 3,72 | 2,16 | 2,23 | 0,07 | 71,92 | |
| | | | 130 | 6,5 | 3,18 | 1,84 | 1,91 | 0,07 | 66,49 | |
| | | | 140 | 6,04 | 2,72 | 1,56 | 1,63 | 0,07 | 61,06 | |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|--|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| 19.0.014 | Организация труда рабочих на устройстве полов из линолеума на войлочной основе на клею «Бустилат», по КТ-19.0-12.1-69; КТ-19.0-12.6-69; КТ-19.0-12.7-69; КТ-19.0-12.8-69. Работу выполняет звено из двух облицовщиков передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места | 100 м ² пола | 95 | 3,77 | 1,87 | 1,08 | 1,12 | 0,04 | 16,75 |
| | | | 100 | 3,58 | 1,68 | 0,96 | 1 | 0,04 | 15,74 |
| | | | 110 | 3,26 | 1,36 | 0,78 | 0,82 | 0,04 | 14,07 |
| | | | 120 | 2,99 | 1,09 | 0,61 | 0,65 | 0,04 | 12,39 |
| | | | 130 | 2,76 | 0,86 | 0,48 | 0,52 | 0,04 | 10,72 |
| | | | 140 | 2,56 | 0,66 | 0,36 | 0,4 | 0,04 | 8,71 |
| 19.0.015 | Организация труда рабочих на устройстве покрытия пола из резинового линолеума (релина) в промышленных зданиях, по КТ-19.0-1.9-68. Работу ведут два облицовщика ножным катком для прикатки линолеума. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и оснастки рабочего места | 100 м ² покрытия пола | 95 | 2,69 | 0,65 | 0,31 | 0,89 | 0,08 | 8,06 |
| | | | 100 | 2,56 | 0,52 | 0,23 | 0,31 | 0,08 | 7,05 |
| | | | 110 | 2,33 | 0,29 | 0,09 | 0,17 | 0,08 | 4,36 |
| | | | 120 | 2,13 | 0,09 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 1,68 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.016 | Организация труда рабочих на сварке линолеума в ковры размером «на комнату», по КТ-19.0-0.7-71. Сварку линолеума выполняет один облицовщик полуавтоматом «Пчелка» передовыми приемами и методами труда, по рациональной схеме организации и обслуживания рабочего места | 100 м шва | 95 | 0,87 | 0,2 | 0,11 | 0,12 | 0,01 | 16,38 |
| | | | 100 | 0,83 | 0,16 | 0,08 | 0,09 | 0,01 | 13,53 |
| | | | 110 | 0,75 | 0,08 | 0,04 | 0,05 | 0,01 | 7,83 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.017 | Организация труда рабочих на устройстве бетонной подготовки под полы промышленных зданий, по КТ-19.0-30.3-76 Бетонную подготовку под полы выполняет звено из четырех бетонщиков передовыми методами труда. Используется шаблон для выравнивания поверхности | 100 м ² подготовки | 95 | 1,71 | 0,49 | 0,28 | 0,29 | 0,01 | 7,99 |
| | | | 100 | 1,62 | 0,4 | 0,23 | 0,24 | 0,01 | 6,89 |
| | | | 110 | 1,47 | 0,25 | 0,14 | 0,15 | 0,01 | 4,68 |
| | | | 120 | 1,35 | 0,13 | 0,07 | 0,08 | 0,01 | 2,75 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.018 | Организация труда рабочих на устройстве покрытия пола из стальных рифленых листов размером 3000×800×10 мм, по КТ-19.0-38.2-76 и КТ-19.0-38.4-76. Работу выполняет звено из четырех человек передовыми методами и приемами труда. Применяется комплект усовершенствованных инструментов и приспособлений | 100 м ² покрытия | 95 | 11,5 | 3,43 | 1,91 | 2,06 | 0,15 | 52,32 |
| | | | 100 | 10,93 | 2,86 | 1,56 | 1,71 | 0,15 | 45,35 |
| | | | 110 | 9,93 | 1,86 | 0,97 | 1,12 | 0,15 | 33,14 |
| | | | 120 | 9,1 | 1,03 | 0,47 | 0,62 | 0,15 | 20,93 |
| | | | 130 | 8,4 | 0,33 | 0,05 | 0,2 | 0,15 | 6,98 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.019 | Организация труда рабочих на электросварке стальных рифленых листов для полов промышленных зданий, по КТ-19.0-38.5-76. Электросварку ведет звено из двух рабочих электросварочным автоматом АДС-1000-2 | 100 м шва | 95 | 8,98 | 2,27 | 11,14 | 11,28 | 0,14 | 2,42 |
| | | | 100 | 8,54 | 1,83 | 8,85 | 8,99 | 0,14 | 2,04 |
| | | | 110 | 7,76 | 1,05 | 4,89 | 5,03 | 0,14 | 1,3 |
| | | | 120 | 7,11 | 0,4 | 1,59 | 1,73 | 0,14 | 0,56 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономика затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 19.0.020 | Организация труда рабочих на устройстве наливных поливинилацетатных покрытий полов промышленных зданий, по КТ-19.0-1.5-68; КТ-19.0-1.6-68 и КТ-19.0-1.7-68. Трудовой процесс выполняет звено из двух рабочих двухканальной удочкой-форсункой передовыми методами труда | 100 м ² пола | 95 | 6,44 | 3,27 | 1,74 | 1,96 | 0,22 | 11,97 | |
| | | | 100 | 6,12 | 2,95 | 1,55 | 1,77 | 0,22 | 11,5 | |
| | | | 110 | 5,56 | 2,39 | 1,21 | 1,43 | 0,22 | 10,09 | |
| | | | 120 | 5,1 | 1,93 | 0,94 | 1,16 | 0,22 | 8,92 | |
| | | | 130 | 4,71 | 1,54 | 0,7 | 0,92 | 0,22 | 7,74 | |
| | | | 140 | 4,37 | 1,2 | 0,5 | 0,72 | 0,22 | 6,57 | |
| 19.0.021 | Организация труда рабочих на приготовлении в построечных условиях полимерцементного мозаичного раствора, по КТ-19.0-25.4-72. Раствор приготавливает звено из трех облицовщиков на универсальном бетоносмесителе емкостью 100 л, производительностью 5 м ³ в смену | То же | 95 | 2,23 | 0,58 | 0,34 | 0,35 | 0,01 | — | |
| | | | 100 | 2,12 | 0,47 | 0,27 | 0,28 | 0,01 | — | |
| | | | 110 | 1,93 | 0,28 | 0,16 | 0,17 | 0,01 | — | |
| | | | 120 | 1,77 | 0,12 | 0,06 | 0,07 | 0,01 | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------------|-----|------|------|-------|-------|------|-------|
| 19.0.022 | Организация труда рабочих на устройстве полимерцементных мозаичных полов толщиной 25 мм в промышленных зданиях, по КТ-19.0-25.2-72 и КТ-19.0-25.1-72. Работу выполняет звено из трех рабочих рациональными методами труда комплектом усовершенствованного инструмента и приспособлений | » | 95 | 2,8 | 0,73 | 0,41 | 0,43 | 0,02 | 13,14 |
| | | | 100 | 2,67 | 0,59 | 0,33 | 0,35 | 0,02 | 11,62 |
| | | | 110 | 2,43 | 0,36 | 0,2 | 0,22 | 0,02 | 7,58 |
| | | | 120 | 2,22 | 0,15 | 0,07 | 0,09 | 0,02 | 3,54 |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.023 | Организация труда рабочих на устройстве цементно-песчаной стяжки, по КТ-19.0-27.1-73. Устройство стяжки производится звеном из трех бетонщиков передовыми приемами труда. Используется гаситель для распределения раствора по поверхности подстилающего слоя | 100 м ² | 95 | 1,77 | 1,04 | 4,28 | 4,34 | 0,06 | 3,36 |
| | | | 100 | 1,68 | 0,96 | 3,83 | 3,89 | 0,06 | 3,24 |
| | | | 110 | 1,53 | 0,81 | 3,18 | 3,24 | 0,06 | 3,01 |
| | | | 120 | 1,4 | 0,68 | 2,6 | 2,66 | 0,06 | 2,79 |
| | | | 130 | 1,29 | 0,57 | 2,05 | 2,11 | 0,06 | 2,5 |
| | | | 140 | 1,2 | 0,48 | 1,64 | 1,7 | 0,06 | 2,28 |
| 19.0.024 | Организация труда рабочих на устройстве чистых цементных полов, по КТ-19.0-31.1-73. Работу выполняет звено из трех бетонщиков гасителем для приема и распределения раствора по поверхности подстилающего слоя рациональными приемами труда | 100 м ² пола | 95 | 1,73 | 0,45 | 1,69 | 1,7 | 0,01 | 1,76 |
| | | | 100 | 1,65 | 0,37 | 1,19 | 1,2 | 0,01 | 1,4 |
| | | | 110 | 1,5 | 0,22 | 0,31 | 0,32 | 0,01 | 0,94 |
| | | | 120 | 1,37 | 0,09 | -0,43 | -0,42 | 0,01 | 0,44 |
| | | | 130 | 1,32 | 0,04 | -1,01 | -1,01 | 0,01 | 0,19 |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.025 | Организация труда рабочих на устройстве цементно-песчаного подстилающего слоя толщиной 20 мм под террасовое покрытие пола, по КТ-19.0-25.1-69. Работу выполняет звено из четырех облицовщиков растворомасосом СО-58 передовыми приемами труда, по карте трудового процесса | То же | 95 | 2,25 | 0,3 | -4,79 | -4,77 | 0,02 | 0,64 |
| | | | 100 | 2,13 | 0,18 | -5,26 | -5,24 | 0,02 | 0,42 |
| | | | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Наименование и краткое содержание мероприятий | Единица измерения работ | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн. | Типовые нормативы на единицу измерения | | | | | Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб. |
|-------------------------|---|-------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|--|---|
| | | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | экономическая эффективность, руб. | в том числе | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | | | | снижение себестоимости, руб. | затраты на внедрение мероприятий, руб. | | |
| 19.0.026 | Организация труда рабочих на устройстве покрытия пола из террацевого раствора, по КТ-19.0-25.2-69. Работу выполняет звено из четырех облицовщиков-мозаичников рациональными приемами труда. Для приготовления, разравнивания и уплотнения террацевого раствора применяются усовершенствованный инструмент и приспособления | 100 м ² пола | 95 | 14,63 | 9,51 | 36,63 | 36,72 | 0,09 | 15,15 | |
| | | | 100 | 13,9 | 8,78 | 33,5 | 33,59 | 0,09 | 14,91 | |
| | | | 110 | 12,63 | 7,51 | 27,38 | 27,47 | 0,09 | 13,98 | |
| | | | 120 | 11,58 | 6,46 | 22,32 | 22,41 | 0,09 | 13,05 | |
| | | | 130 | 10,69 | 5,57 | 18,02 | 18,11 | 0,09 | 12,35 | |
| 19.0.027 | Организация труда рабочих на отделке наружного террацевого покрытия пола «под щетку», по КТ-19.0-25.4-69. Отделку пола производит звено из четырех облицовщиков-мозаичников по графику трудового процесса, рациональными приемами и методами труда | То же | 95 | 3 | 0,53 | 0,3 | 0,32 | 0,02 | 0,41 | |
| | | | 100 | 2,85 | 0,38 | 0,21 | 0,23 | 0,02 | 0,31 | |
| | | | 110 | 2,47 | 0,12 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 0,11 | |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — | |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — | |
| 140 | — | — | — | — | — | — | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|-----|-------|------|------|------|------|-------|
| 19.0.028 | Организация труда рабочих на устройстве полов из мраморных плит, по КТ-19.0-16.1-69; КТ-19.0-16.2-69; КТ-19.0-16.3-69 и КТ-19.0-16.4-69. Работу ведет звено из двух облицовщиков эффективными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется комплект усовершенствованного инструмента и приспособлений. | » | 95 | 18,25 | 2,54 | 1,5 | 1,52 | 0,02 | 5,43 |
| | | | 100 | 17,34 | 1,63 | 0,96 | 0,98 | 0,02 | 3,88 |
| | | | 110 | 15,76 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,38 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.029 | Организация труда рабочих на устройстве полимербетонных полов с отделкой, по КТ-0.2-40.1-70; КТ-0.2-40.2-70; КТ-0.2-40.3-70; КТ-0.2-40.4-70 и КТ-0.2-40.5-70. Работу выполняет звено из двух облицовщиков рациональными приемами труда. Применяются мозаично-шлифовальные машины СО-17, ИЭ-8201 и электрованна для разогревания воска | » | 95 | 19,63 | 3,18 | 1,88 | 1,9 | 0,02 | 6,6 |
| | | | 100 | 18,66 | 2,21 | 1,3 | 1,32 | 0,02 | 4,67 |
| | | | 110 | 16,96 | 0,51 | 0,28 | 0,3 | 0,02 | 1,55 |
| | | | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.030 | Организация труда рабочих на укладке мозаичных плит с подготовкой основания, по КТ-0.2-65.1-70 и КТ-0.2-65.2-70. Укладку мозаичных плит ведет звено из двух облицовщиков рациональными приемами труда, комплектом усовершенствованного ручного инструмента и приспособлений | » | 95 | 6,53 | 3,36 | 1,93 | 2,01 | 0,08 | 16,99 |
| | | | 100 | 6,21 | 3,04 | 1,74 | 1,82 | 0,08 | 16,01 |
| | | | 110 | 5,64 | 2,47 | 1,4 | 1,48 | 0,08 | 14,37 |
| | | | 120 | 5,17 | 2 | 1,12 | 1,2 | 0,08 | 12,74 |
| | | | 130 | 4,77 | 1,6 | 0,88 | 0,96 | 0,08 | 11,11 |
| | | | 140 | 4,43 | 1,26 | 0,67 | 0,75 | 0,08 | 9,47 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**РАСЧЕТЫ¹ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ЭЛЕМЕНТАМ
ЗАТРАТ ПРИ ВНЕДРЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА
КАМЕННЫЕ РАБОТЫ**

Расчет 1

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты рабочих, руб. | |
| 03.0.001 | 95 | — | — | — | 3,29 | — | 3,29 |
| | 100 | — | — | — | 2,2 | — | 2,2 |
| | 110 | — | — | — | 0,29 | — | 0,29 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.002 | 95 | — | — | — | 3,59 | — | 3,59 |
| | 100 | — | — | — | 2,2 | — | 2,2 |
| | 110 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.003 | 95 | — | — | — | 1,26 | — | 1,26 |
| | 100 | — | — | — | 0,88 | — | 0,88 |
| | 110 | — | — | — | 0,21 | — | 0,21 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.004 | 95 | — | — | — | 2,08 | — | 2,08 |
| | 100 | — | — | — | 1,76 | — | 1,76 |
| | 110 | — | — | — | 1,2 | — | 1,2 |
| | 120 | — | — | — | 0,74 | — | 0,74 |
| | 130 | — | — | — | 0,36 | — | 0,36 |
| | 140 | — | — | — | 0,02 | — | 0,02 |
| 03.0.005 | 95 | — | — | — | 16,02 | — | 16,02 |
| | 100 | — | — | — | 14,12 | — | 14,12 |
| | 110 | — | — | — | 10,84 | — | 10,84 |
| | 120 | — | — | — | 8,11 | — | 8,11 |
| | 130 | — | — | — | 5,8 | — | 5,8 |
| | 140 | — | — | — | 3,82 | — | 3,82 |

¹ Показатели в расчетах приведены на принятую в данном сбор-
нике единицу внедрения мероприятий.

Продолжение расчета 1

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты рабочих, руб. | |
| 03.0.006 | 95 | — | — | — | 5,08 | — | 5,08 |
| | 100 | — | — | — | 2,2 | — | 2,2 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.007 | 95 | — | — | — | 1,17 | — | 1,17 |
| | 100 | — | — | — | 0,95 | — | 0,95 |
| | 110 | — | — | — | 0,57 | — | 0,57 |
| | 120 | — | — | — | 0,26 | — | 0,26 |
| | 130 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.008 | 95 | — | — | — | 4,93 | — | 4,93 |
| | 100 | — | — | — | 3,66 | — | 3,66 |
| | 110 | — | — | — | 1,46 | — | 1,46 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.009 | 95 | — | — | — | 3,62 | — | 3,62 |
| | 100 | — | — | — | 2,2 | — | 2,2 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.010 | 95 | — | — | — | 2,66 | — | 2,66 |
| | 100 | — | — | — | 1,46 | — | 1,46 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 03.0.011 | 95 | — | — | — | 8,73 | — | 8,73 |
| | 100 | — | — | — | 7,61 | — | 7,61 |
| | 110 | — | — | — | 5,68 | — | 5,68 |
| | 120 | — | — | — | 4,07 | — | 4,07 |
| | 130 | — | — | — | 2,71 | — | 2,71 |
| | 140 | — | — | — | 1,55 | — | 1,55 |

Продолжение расчета 1

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - увеличение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|--------------------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зарплата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зар- ботной платы рабочих, руб. | |
| 01.0.012 | 95 | — | —24,27 | 36,66 | 6,37 | 5,5 | 24,26 |
| | 100 | — | —24,27 | 34,44 | 6 | 5,17 | 21,34 |
| | 110 | — | —24,27 | 30,6 | 5,34 | 4,6 | 16,27 |
| | 120 | — | —24,27 | 27,41 | 4,83 | 4,1 | 12,07 |
| | 130 | — | —24,27 | 24,7 | 4,39 | 3,7 | 8,52 |
| | 140 | — | —24,27 | 22,38 | 4,02 | 3,3 | 5,43 |
| 01.0.013 | 95 | — | — | — | 1,08 | — | 1,08 |
| | 100 | — | — | — | 0,88 | — | 0,88 |
| | 110 | — | — | — | 0,53 | — | 0,53 |
| | 120 | — | — | — | 0,24 | — | 0,24 |
| | 130 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 01.0.014 | 95 | — | — | — | 0,75 | — | 0,75 |
| | 100 | — | — | — | 0,59 | — | 0,59 |
| | 110 | — | — | — | 0,31 | — | 0,31 |
| | 120 | — | — | — | 0,07 | — | 0,07 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 01.0.015 | 95 | — | — | — | 1,14 | — | 1,14 |
| | 100 | — | — | — | 0,81 | — | 0,81 |
| | 110 | — | — | — | 0,23 | — | 0,23 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 01.0.016 | 95 | — | 61,31 | 12,78 | 1,9 | 1,92 | 77,91 |
| | 100 | — | 55,69 | 10,86 | 1,61 | 1,63 | 69,79 |
| | 110 | — | 46,11 | 7,54 | 1,11 | 1,13 | 55,89 |
| | 120 | — | 38,14 | 4,78 | 0,71 | 0,72 | 44,35 |
| | 130 | — | 31,36 | 2,44 | 0,36 | 0,37 | 34,53 |
| | 140 | — | 25,51 | 0,43 | 0,06 | 0,07 | 26,07 |
| 06.1.017 первое поло- жение | 95 | — | — | 6,34 | 0,91 | 0,95 | 8,2 |
| | 100 | — | — | 5,6 | 0,81 | 0,84 | 7,25 |
| | 110 | — | — | 4,33 | 0,63 | 0,65 | 5,61 |
| | 120 | — | — | 3,27 | 0,49 | 0,49 | 4,25 |
| | 130 | — | — | 2,37 | 0,37 | 0,36 | 3,1 |
| | 140 | — | — | 1,6 | 0,26 | 0,24 | 2,1 |
| второе поло- жение | 95 | — | — | 8,26 | 1,11 | 1,24 | 10,61 |
| | 100 | — | — | 7,64 | 1,02 | 1,15 | 9,81 |
| | 110 | — | — | 6,57 | 0,88 | 0,99 | 8,44 |
| | 120 | — | — | 5,67 | 0,76 | 0,85 | 7,28 |
| | 130 | — | — | 4,92 | 0,65 | 0,74 | 6,31 |
| | 140 | — | — | 4,27 | 0,56 | 0,64 | 5,47 |

Продолжение расчета 1

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная заре- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты рабочих, руб. | |
| 01.0.018 | 95 | — | 54,52 | 18,76 | 2,79 | 2,81 | 78,88 |
| | 100 | — | 49,37 | 17 | 2,53 | 2,55 | 71,45 |
| | 110 | — | 40,55 | 13,95 | 2,08 | 2,09 | 58,67 |
| | 120 | — | 33,2 | 11,42 | 1,7 | 1,71 | 48,03 |
| | 130 | — | 26,98 | 9,27 | 1,38 | 1,39 | 39,02 |
| | 140 | — | 21,65 | 7,43 | 1,11 | 1,11 | 31,3 |
| 01.0.019 | 95 | — | — | 1,88 | 0,39 | 0,28 | 2,55 |
| | 100 | — | — | 1,45 | 0,19 | 0,22 | 1,86 |
| | 110 | — | — | 0,71 | 0,09 | 0,11 | 0,91 |
| | 120 | — | — | 0,09 | 0,01 | 0,01 | 0,11 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ
МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ
ЖИЛЫХ ДОМОВ

Расчет 2

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная заре- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.001 | 95 | — | — | — | 0,94 | — | 0,94 |
| | 100 | — | — | — | 0,73 | — | 0,73 |
| | 110 | — | — | — | 0,37 | — | 0,37 |
| | 120 | — | — | — | 0,07 | — | 0,07 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.002 | 95 | — | — | — | 4,17 | — | 4,17 |
| | 100 | — | — | — | 3,8 | — | 3,8 |
| | 110 | — | — | — | 3,17 | — | 3,17 |
| | 120 | — | — | — | 2,63 | — | 2,63 |
| | 130 | — | — | — | 2,18 | — | 2,18 |
| | 140 | — | — | — | 1,8 | — | 1,8 |

Продолжение расчета 2

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.003 | 95 | — | — | — | 0,81 | — | 0,81 |
| | 100 | — | — | — | 0,44 | — | 0,44 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.004 | 95 | — | — | — | 7,42 | — | 7,42 |
| | 100 | — | — | — | 6,59 | — | 6,59 |
| | 110 | — | — | — | 5,15 | — | 5,15 |
| | 120 | — | — | — | 3,95 | — | 3,95 |
| | 140 | — | — | — | 2,07 | — | 2,07 |
| 04.1.005 | 95 | — | — | — | 0,84 | — | 0,84 |
| | 100 | — | — | — | 0,51 | — | 0,51 |
| | 110 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.006 | 95 | — | — | — | 1 | — | 1 |
| | 100 | — | — | — | 0,59 | — | 0,59 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.007 | 95 | — | — | — | 2,25 | — | 2,25 |
| | 100 | — | — | — | 1,98 | — | 1,98 |
| | 110 | — | — | — | 1,5 | — | 1,5 |
| | 120 | — | — | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | 140 | — | — | — | 0,47 | — | 0,47 |
| 04.1.008 | 95 | — | — | — | 2,35 | — | 2,35 |
| | 100 | — | — | — | 2,05 | — | 2,05 |
| | 110 | — | — | — | 1,53 | — | 1,53 |
| | 120 | — | — | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | 140 | — | — | — | 0,42 | — | 0,42 |
| 04.1.009 | 95 | — | — | — | 2,76 | — | 2,76 |
| | 100 | — | — | — | 2,34 | — | 2,34 |
| | 110 | — | — | — | 1,62 | — | 1,62 |
| | 120 | — | — | — | 1,02 | — | 1,02 |
| | 140 | — | — | — | 0,08 | — | 0,08 |

Продолжение расчета 2

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.010 | 95 | — | — | — | 2,49 | — | 2,49 |
| | 100 | — | — | — | 2,2 | — | 2,2 |
| | 110 | — | — | — | 1,68 | — | 1,68 |
| | 120 | — | — | — | 1,27 | — | 1,27 |
| | 130 | — | — | — | 0,91 | — | 0,91 |
| | 140 | — | — | — | 0,61 | — | 0,61 |
| 04.1.011 | 95 | — | — | — | 1,14 | — | 1,14 |
| | 100 | — | — | — | 0,8 | — | 0,8 |
| | 110 | — | — | — | 0,22 | — | 0,22 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.012 | 95 | — | — | — | 2,1 | — | 2,1 |
| | 100 | — | — | — | 1,76 | — | 1,76 |
| | 110 | — | — | — | 1,17 | — | 1,17 |
| | 120 | — | — | — | 0,68 | — | 0,68 |
| | 130 | — | — | — | 0,27 | — | 0,27 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗДАНИЙ

Расчет 3

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.013 | 95 | — | 81,52 | — | 4,64 | — | 86,16 |
| | 100 | — | 72,01 | — | 4,1 | — | 76,11 |
| | 110 | — | 55,54 | — | 3,16 | — | 58,7 |
| | 120 | — | 41,81 | — | 2,38 | — | 44,19 |
| | 130 | — | 30,2 | — | 1,72 | — | 31,92 |
| | 140 | — | 20,27 | — | 1,15 | — | 21,42 |

Продолжение расчета 3

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедре- ния мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — увели- чение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 04.1.014 | 95 | — | 219,22 | — | 18,68 | — | 237,9 |
| | 100 | — | 204,23 | — | 17,41 | — | 221,64 |
| | 110 | — | 178,46 | — | 15,22 | — | 193,68 |
| | 120 | — | 157,13 | — | 13,39 | — | 166,52 |
| | 130 | — | 138,96 | — | 11,84 | — | 150,8 |
| | 140 | — | 123,34 | — | 10,51 | — | 133,85 |
| 04.1.015 | 95 | — | 123,55 | — | 10,54 | — | 134,09 |
| | 100 | — | 114,04 | — | 9,73 | — | 123,77 |
| | 110 | — | 97,78 | — | 8,33 | — | 106,11 |
| | 120 | — | 84,05 | — | 7,17 | — | 91,22 |
| | 130 | — | 72,44 | — | 6,19 | — | 78,63 |
| | 140 | — | 62,51 | — | 5,34 | — | 67,85 |
| 04.1.016 | 95 | — | 37,38 | — | 3,2 | — | 40,58 |
| | 100 | — | 32,52 | — | 2,78 | — | 35,3 |
| | 110 | — | 24,07 | — | 2,06 | — | 26,13 |
| | 120 | — | 17,1 | — | 1,46 | — | 18,56 |
| | 130 | — | 11,19 | — | 0,96 | — | 12,15 |
| | 140 | — | 6,12 | — | 0,52 | — | 6,64 |
| 04.1.017 | 95 | — | 17,1 | — | 1,46 | — | 18,56 |
| | 100 | — | 13,72 | — | 1,17 | — | 14,89 |
| | 110 | — | 7,81 | — | 0,67 | — | 8,48 |
| | 120 | — | 2,74 | — | 0,25 | — | 2,99 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.018 | 95 | — | 111,51 | — | 9,51 | — | 121,02 |
| | 100 | — | 101,16 | — | 8,63 | — | 109,79 |
| | 110 | — | 83,42 | — | 7,12 | — | 90,54 |
| | 120 | — | 68,64 | — | 5,86 | — | 74,5 |
| | 130 | — | 55,96 | — | 4,78 | — | 60,74 |
| | 140 | — | 45,4 | — | 3,87 | — | 49,27 |
| 04.1.019 | 95 | — | 239,92 | — | 20,45 | — | 260,37 |
| | 100 | — | 223,24 | — | 19,02 | — | 242,26 |
| | 110 | — | 194,3 | — | 16,56 | — | 210,86 |
| | 120 | — | 170,23 | — | 14,51 | — | 184,74 |
| | 130 | — | 149,95 | — | 12,78 | — | 162,73 |
| | 140 | — | 132,42 | — | 11,29 | — | 143,71 |

Продолжение расчета 3

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внепре- дприятия, % | Прямые затраты (+ снижение, - увели- чение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 04.1.020 | 95 | — | 115,53 | — | 9,85 | — | 125,38 |
| | 100 | — | 105,6 | — | 9 | — | 114,6 |
| | 110 | — | 88,28 | — | 7,54 | — | 95,82 |
| | 120 | — | 74,13 | — | 6,32 | — | 80,45 |
| | 130 | — | 62,09 | — | 5,29 | — | 67,38 |
| | 140 | — | 51,53 | — | 4,4 | — | 55,93 |
| 04.1.021 | 95 | — | 39,07 | — | 3,32 | — | 42,39 |
| | 100 | — | 34,42 | — | 2,93 | — | 37,35 |
| | 110 | — | 26,19 | — | 2,23 | — | 28,42 |
| | 120 | — | 19,43 | — | 1,66 | — | 21,09 |
| | 130 | — | 13,73 | — | 1,17 | — | 14,9 |
| | 140 | — | 8,87 | — | 0,75 | — | 9,62 |
| 04.1.022 | 95 | — | 51,74 | — | 4,42 | — | 56,16 |
| | 100 | — | 46,25 | — | 3,95 | — | 50,2 |
| | 110 | — | 36,96 | — | 3,15 | — | 40,11 |
| | 120 | — | 29,14 | — | 2,49 | — | 31,63 |
| | 130 | — | 22,6 | — | 1,93 | — | 24,53 |
| | 140 | — | 16,9 | — | 1,44 | — | 18,34 |
| 04.1.023 | 95 | — | 66,95 | — | 5,71 | — | 72,66 |
| | 100 | — | 61,04 | — | 5,2 | — | 66,24 |
| | 110 | — | 50,48 | — | 4,31 | — | 54,79 |
| | 120 | — | 41,82 | — | 3,57 | — | 45,39 |
| | 130 | — | 34,64 | — | 2,95 | — | 37,59 |
| | 140 | — | 28,3 | — | 2,41 | — | 30,71 |
| 04.1.024 | 95 | — | 11,83 | — | 1 | — | 12,83 |
| | 100 | — | 6,76 | — | 0,58 | — | 7,34 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.025 | 95 | — | 238,38 | — | 12,32 | — | 250,7 |
| | 100 | — | 219,24 | — | 11,34 | — | 230,58 |
| | 110 | — | 186,53 | — | 9,65 | — | 196,18 |
| | 120 | — | 159,04 | — | 8,23 | — | 167,27 |
| | 130 | — | 136,07 | — | 7,04 | — | 143,11 |
| | 140 | — | 116,23 | — | 6,01 | — | 122,24 |

Продолжение расчета 3

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты рабочих, руб. | |
| 04.1.026 | 95 | — | 80,39 | — | 4,16 | — | 84,55 |
| | 100 | — | 70,64 | — | 3,66 | — | 74,3 |
| | 110 | — | 53,94 | — | 2,8 | — | 56,74 |
| | 120 | — | 40,02 | — | 2,07 | — | 42,09 |
| | 130 | — | 28,19 | — | 1,46 | — | 29,65 |
| | 140 | — | 18,1 | — | 0,94 | — | 19,04 |
| 04.1.027 | 95 | — | 46,63 | — | 2,42 | — | 49,05 |
| | 100 | — | 41,06 | — | 2,12 | — | 43,18 |
| | 110 | — | 30,97 | — | 1,61 | — | 32,58 |
| | 120 | — | 22,97 | — | 1,18 | — | 24,15 |
| | 130 | — | 16 | — | 0,82 | — | 16,82 |
| | 140 | — | 9,74 | — | 0,51 | — | 10,25 |
| 04.1.028 | 95 | — | 534,18 | — | 27,64 | — | 561,82 |
| | 100 | — | 499,38 | — | 25,83 | — | 525,21 |
| | 110 | — | 438,83 | — | 22,7 | — | 461,53 |
| | 120 | — | 382,8 | — | 19,81 | — | 402,61 |
| | 130 | — | 345,91 | — | 17,91 | — | 363,82 |
| | 140 | — | 309,37 | — | 16 | — | 325,37 |
| 04.1.029 | 95 | — | 507,38 | — | 26,24 | — | 533,62 |
| | 100 | — | 473,97 | — | 24,51 | — | 498,48 |
| | 110 | — | 415,86 | — | 21,52 | — | 437,38 |
| | 120 | — | 367,83 | — | 19,03 | — | 386,86 |
| | 130 | — | 327,12 | — | 16,91 | — | 344,03 |
| | 140 | — | 291,97 | — | 15,1 | — | 307,07 |
| 04.1.030 | 95 | — | 117,62 | — | 8,12 | — | 125,74 |
| | 100 | — | 106,14 | — | 7,32 | — | 113,46 |
| | 110 | — | 85,95 | — | 5,92 | — | 91,87 |
| | 120 | — | 68,9 | — | 4,76 | — | 73,66 |
| | 130 | — | 54,64 | — | 3,77 | — | 58,41 |
| | 140 | — | 42,46 | — | 2,93 | — | 45,39 |
| 04.1.031 | 95 | — | 25,4 | — | 1,76 | — | 27,16 |
| | 100 | — | 21,23 | — | 1,46 | — | 22,69 |
| | 110 | — | 13,92 | — | 0,96 | — | 14,88 |
| | 120 | — | 7,66 | — | 0,53 | — | 8,19 |
| | 130 | — | 2,78 | — | 0,18 | — | 2,96 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработки по внепре- дметным мероприятиям, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ. руб. |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты рабочих, руб. | |
| 04.1.032 | 95 | — | 783,65 | — | 21,77 | — | 805,42 |
| | 100 | — | 676,51 | — | 18,8 | — | 695,31 |
| | 110 | — | 492,48 | — | 13,68 | — | 506,16 |
| | 120 | — | 338,69 | — | 9,41 | — | 348,1 |
| | 130 | — | 209,09 | — | 5,8 | — | 214,89 |
| | 140 | — | 97,63 | — | 2,71 | — | 100,34 |
| 04.1.033 | 95 | — | 925,45 | — | 44,29 | — | 969,74 |
| | 100 | — | 841,18 | — | 40,24 | — | 881,42 |
| | 110 | — | 695,22 | — | 33,26 | — | 728,48 |
| | 120 | — | 573,33 | — | 27,43 | — | 600,76 |
| | 130 | — | 470,5 | — | 22,51 | — | 493,01 |
| | 140 | — | 382,22 | — | 18,29 | — | 400,51 |
| 04.1.034 | 95 | — | 146,08 | — | 13,48 | — | 159,56 |
| | 100 | — | 119 | — | 10,97 | — | 129,97 |
| | 110 | — | 72,13 | — | 6,65 | — | 78,78 |
| | 120 | — | 33,07 | — | 3,05 | — | 36,12 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.035 | 95 | — | 306,14 | — | 27,63 | — | 333,77 |
| | 100 | — | 263,59 | — | 23,78 | — | 287,37 |
| | 110 | — | 189,8 | — | 17,13 | — | 206,93 |
| | 120 | — | 128,31 | — | 11,59 | — | 139,9 |
| | 130 | — | 76,45 | — | 6,89 | — | 83,34 |
| | 140 | — | 31,91 | — | 2,87 | — | 34,78 |
| 04.1.036 | 95 | — | 145,3 | — | 16,75 | — | 162,05 |
| | 100 | — | 114,31 | — | 13,17 | — | 127,48 |
| | 110 | — | 60,67 | — | 6,98 | — | 67,65 |
| | 120 | — | 15,88 | — | 1,83 | — | 17,71 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.037... | 95 | — | 46,87 | — | 6,74 | — | 53,61 |
| | 100 | — | 40,7 | — | 5,85 | — | 46,55 |
| | 110 | — | 30,02 | — | 4,33 | — | 34,35 |
| | 120 | — | 21,18 | — | 3,05 | — | 24,33 |
| | 130 | — | 13,68 | — | 1,97 | — | 15,65 |
| | 140 | — | 7,34 | — | 1,04 | — | 8,38 |

ВОЗВЕДЕНИЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СЕРИИ 111-121

Расчет 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятия, % | Прямые затраты (+снижение,—увеличение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение, себестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | Материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.301 | 95 | — | 80,04 | — | 4,14 | — | 84,18 |
| | 100 | — | 69,36 | — | 3,59 | — | 72,95 |
| | 110 | — | 50,8 | — | 2,63 | — | 53,43 |
| | 120 | — | 35,36 | — | 1,83 | — | 37,19 |
| | 130 | — | 22,27 | — | 1,15 | — | 23,42 |
| | 140 | — | 11,14 | — | 0,58 | — | 11,72 |
| 04.1.302 | 95 | — | 49,28 | — | 2,55 | — | 51,83 |
| | 100 | — | 40,92 | — | 2,12 | — | 43,03 |
| | 110 | — | 26,55 | — | 1,37 | — | 27,92 |
| | 120 | — | 14,62 | — | 0,75 | — | 15,37 |
| | 130 | — | 4,38 | — | 0,23 | — | 4,61 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.303 | 95 | — | 16,7 | — | 1,15 | — | 17,85 |
| | 100 | — | 12,7 | — | 0,88 | — | 13,58 |
| | 110 | — | 5,74 | — | 0,39 | — | 6,13 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.304 | 95 | — | 20,74 | — | 1,07 | — | 21,81 |
| | 100 | — | 15,52 | — | 0,8 | — | 16,32 |
| | 110 | — | 6,47 | — | 0,33 | — | 6,8 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.305 | 95 | — | 25,23 | — | 0,87 | — | 26,1 |
| | 100 | — | 21,23 | — | 0,73 | — | 21,96 |
| | 110 | — | 14,27 | — | 0,49 | — | 14,76 |
| | 120 | — | 8,53 | — | 0,29 | — | 8,82 |
| | 130 | — | 3,65 | — | 0,12 | — | 3,77 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение,—увели- чение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- рабочная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- рабочной пла- ты, руб. | |
| 04.1.306 | 95 | — | 46,49 | — | 2,41 | — | 48,9 |
| | 100 | — | 38,14 | — | 1,97 | — | 40,11 |
| | 110 | — | 23,77 | — | 1,23 | — | 25 |
| | 120 | — | 11,83 | — | 0,61 | — | 12,44 |
| | 130 | — | 1,6 | — | 0,08 | — | 1,68 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.307 | 95 | — | 40,82 | — | 2,11 | — | 42,93 |
| | 100 | — | 32,47 | — | 1,68 | — | 34,15 |
| | 110 | — | 18,2 | — | 0,94 | — | 19,14 |
| | 120 | — | 6,12 | — | 0,32 | — | 6,44 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.308 | 95 | — | — | — | 0,16 | — | 0,16 |
| | 100 | — | — | — | 0,12 | — | 0,12 |
| | 110 | — | — | — | 0,07 | — | 0,07 |
| | 120 | — | — | — | 0,02 | — | 0,02 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.309 | 95 | — | 61,25 | — | 3,17 | — | 64,42 |
| | 100 | — | 52,3 | — | 2,71 | — | 55,01 |
| | 110 | — | 36,89 | — | 1,91 | — | 38,8 |
| | 120 | — | 24,01 | — | 1,24 | — | 25,25 |
| | 130 | — | 13,08 | — | 0,68 | — | 13,76 |
| | 140 | — | 0,83 | — | 0,2 | — | 4,03 |
| 04.1.310 | 95 | — | — | — | 0,14 | — | 0,14 |
| | 100 | — | — | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | 110 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.311 | 95 | — | 49,76 | — | 0,86 | — | 50,62 |
| | 100 | — | 43,5 | — | 0,75 | — | 44,25 |
| | 110 | — | 33,06 | — | 0,57 | — | 33,63 |
| | 120 | — | 24,36 | — | 0,42 | — | 24,78 |
| | 130 | — | 16,7 | — | 0,29 | — | 16,99 |
| | 140 | — | 10,44 | — | 0,18 | — | 10,62 |

Продолжение расчета 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -увели- чение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.312 | 95 | — | 54,39 | — | 2,81 | — | 57,2 |
| | 100 | — | 46,63 | — | 2,41 | — | 49,04 |
| | 110 | — | 33,3 | — | 1,72 | — | 35,02 |
| | 120 | — | 22,17 | — | 1,15 | — | 23,32 |
| | 130 | — | 12,77 | — | 0,66 | — | 13,43 |
| | 140 | — | 4,63 | — | 0,24 | — | 4,87 |
| 04.1.313 | 95 | — | 29,68 | — | 1,54 | — | 31,22 |
| | 100 | — | 24,01 | — | 1,24 | — | 25,25 |
| | 110 | — | 14,27 | — | 0,74 | — | 15,01 |
| | 120 | — | 6,02 | — | 0,31 | — | 6,33 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.314 | 95 | — | 173,06 | — | 8,95 | — | 182,01 |
| | 100 | — | 157,95 | — | 8,12 | — | 165,17 |
| | 110 | — | 129,21 | — | 6,68 | — | 135,89 |
| | 120 | — | 106,14 | — | 5,49 | — | 111,63 |
| | 130 | — | 86,55 | — | 4,48 | — | 91,03 |
| | 140 | — | 69,7 | — | 3,61 | — | 73,31 |
| 04.1.315 | 95 | — | — | — | 0,06 | — | 0,06 |
| | 100 | — | — | — | 0,04 | — | 0,04 |
| | 110 | — | — | — | 0,02 | — | 0,02 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.316 | 95 | — | — | — | 4,08 | — | 4,08 |
| | 100 | — | — | — | 3,29 | — | 3,29 |
| | 110 | — | — | — | 1,93 | — | 1,93 |
| | 120 | — | — | — | 0,79 | — | 0,79 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.317 | 95 | — | 60,1 | — | 3,11 | — | 63,21 |
| | 100 | — | 52,3 | — | 2,71 | — | 55,01 |
| | 110 | — | 38,98 | — | 2,02 | — | 41 |
| | 120 | — | 27,84 | — | 1,44 | — | 29,28 |
| | 130 | — | 18,44 | — | 0,95 | — | 19,39 |
| | 140 | — | 10,34 | — | 0,53 | — | 10,87 |

Продолжение расчета 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — увели- чение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.318 | 95 | — | 62,88 | — | 3,25 | — | 66,13 |
| | 100 | — | 55,22 | — | 2,85 | — | 58,07 |
| | 110 | — | 41,76 | — | 2,16 | — | 43,92 |
| | 120 | — | 30,62 | — | 1,58 | — | 32,2 |
| | 130 | — | 21,23 | — | 1,1 | — | 22,33 |
| | 140 | — | 13,12 | — | 0,68 | — | 13,8 |
| 04.1.319 | 95 | — | 19,94 | — | 1,37 | — | 21,31 |
| | 100 | — | 15,94 | — | 1,09 | — | 17,03 |
| | 110 | — | 8,98 | — | 0,62 | — | 9,6 |
| | 120 | — | 3,13 | — | 0,22 | — | 3,35 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.320 | 95 | — | 114,14 | — | 5,9 | — | 120,04 |
| | 100 | — | 100,47 | — | 5,2 | — | 105,67 |
| | 110 | — | 76,8 | — | 3,97 | — | 80,77 |
| | 120 | — | 57,07 | — | 2,95 | — | 60,02 |
| | 130 | — | 40,37 | — | 2,09 | — | 42,46 |
| | 140 | — | 26,1 | — | 1,35 | — | 27,45 |
| 04.1.321 | 95 | — | 125,38 | — | 6,49 | — | 131,87 |
| | 100 | — | 111,71 | — | 5,78 | — | 117,49 |
| | 110 | — | 88,04 | — | 4,55 | — | 92,59 |
| | 120 | — | 68,31 | — | 3,53 | — | 71,84 |
| | 130 | — | 51,61 | — | 2,67 | — | 54,28 |
| | 140 | — | 37,34 | — | 1,93 | — | 39,27 |
| 04.1.322 | 95 | — | 65,42 | — | 2,26 | — | 67,68 |
| | 100 | — | 59,33 | — | 2,04 | — | 61,37 |
| | 110 | — | 49,07 | — | 1,69 | — | 50,76 |
| | 120 | — | 40,37 | — | 1,39 | — | 41,76 |
| | 130 | — | 33,06 | — | 1,14 | — | 34,2 |
| | 140 | — | 26,62 | — | 0,92 | — | 27,54 |
| 04.1.323 | 95 | — | 91,07 | — | 4,71 | — | 95,78 |
| | 100 | — | 83,52 | — | 4,32 | — | 87,84 |
| | 110 | — | 70,3 | — | 3,64 | — | 73,94 |
| | 120 | — | 59,4 | — | 3,07 | — | 62,47 |
| | 130 | — | 50,11 | — | 2,59 | — | 52,7 |
| | 140 | — | 42,21 | — | 2,18 | — | 44,39 |

Продолжение расчета 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятия, % | Прямые затраты (+снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоятельности работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.324 | 95 | — | 26,69 | — | 1,38 | — | 28,07 |
| | 100 | — | 18,34 | — | 0,95 | — | 19,29 |
| | 110 | — | 3,93 | — | 0,2 | — | 4,13 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.325 | 95 | — | 85,5 | — | 4,42 | — | 89,92 |
| | 100 | — | 77,71 | — | 4,02 | — | 81,73 |
| | 110 | — | 64,38 | — | 3,33 | — | 67,71 |
| | 120 | — | 53,24 | — | 2,75 | — | 55,99 |
| | 130 | — | 43,85 | — | 2,27 | — | 46,12 |
| | 140 | — | 35,74 | — | 1,85 | — | 37,59 |
| 04.1.326 | 95 | — | 31,77 | — | 1,64 | — | 33,41 |
| | 100 | — | 24,01 | — | 1,24 | — | 25,25 |
| | 110 | — | 10,68 | — | 0,55 | — | 11,23 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.327 | 95 | — | 26,69 | — | 1,38 | — | 28,07 |
| | 100 | — | 24,01 | — | 1,24 | — | 25,25 |
| | 110 | — | 19,38 | — | 1 | — | 20,38 |
| | 120 | — | 15,56 | — | 0,8 | — | 16,36 |
| | 130 | — | 12,28 | — | 0,64 | — | 12,92 |
| | 140 | — | 9,5 | — | 0,49 | — | 9,99 |
| 04.1.328 | 95 | — | 53,7 | — | 2,78 | — | 56,48 |
| | 100 | — | 43,85 | — | 2,27 | — | 46,12 |
| | 110 | — | 26,8 | — | 1,39 | — | 28,19 |
| | 120 | — | 12,77 | — | 0,66 | — | 13,43 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.329 | 95 | — | 29,58 | — | 1,52 | — | 31,1 |
| | 100 | — | 21,23 | — | 1,09 | — | 22,32 |
| | 110 | — | 6,86 | — | 0,35 | — | 7,21 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 4

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.1.330 | 95 | — | 23,32 | — | 1,21 | — | 24,53 |
| | 100 | — | 15,56 | — | 0,8 | — | 16,36 |
| | 110 | — | 2,19 | — | 0,11 | — | 2,3 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.331... | 95 | — | 91,42 | — | 4,73 | — | 96,15 |
| | 100 | — | 73,43 | — | 3,8 | — | 77,23 |
| | 110 | — | 42,7 | — | 2,21 | — | 44,99 |
| | 120 | — | 16,95 | — | 0,88 | — | 17,83 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ
И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИИ

Расчет 5

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.501 | 95 | — | 10,76 | — | 0,83 | — | 11,59 |
| | 100 | — | 8,56 | — | 0,66 | — | 9,22 |
| | 110 | — | 4,75 | — | 0,37 | — | 5,12 |
| | 120 | — | 1,54 | — | 0,12 | — | 1,66 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | — | — | — | — | — | |

Продолжение расчета 5

| Шифр типового норматива | Выполнение норм выработок до внедрения мероприятия, % | Прямые затраты (+снижение, —увеличение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себестоимости работ, руб. |
|-------------------------|---|---|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная заработная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной заработной платы, руб. | |
| 04.1.502 | 95 | 26,9 | —15,21 | 16,46 | 2,39 | 2,47 | 33,01 |
| | 100 | 26,9 | —15,21 | 14,98 | 2,2 | 2,25 | 31,12 |
| | 110 | 26,9 | —15,21 | 12,42 | 1,85 | 1,86 | 27,82 |
| | 120 | 26,9 | —15,21 | 10,28 | 1,56 | 1,54 | 25,07 |
| | 130 | 26,9 | —15,21 | 8,48 | 1,32 | 1,27 | 22,76 |
| | 140 | 26,9 | —15,21 | 6,93 | 1,11 | 1,04 | 20,77 |
| 04.1.503 | 95 | — | 10,53 | — | 0,54 | — | 11,07 |
| | 100 | — | 7,14 | — | 0,37 | — | 7,51 |
| | 110 | — | 1,29 | — | 0,07 | — | 1,36 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.504 | 95 | — | — | — | 0,39 | — | 0,39 |
| | 100 | — | — | — | 0,29 | — | 0,29 |
| | 110 | — | — | — | 0,13 | — | 0,13 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.505 | 95 | — | 10,49 | — | 0,56 | — | 11,05 |
| | 100 | — | 8,15 | — | 0,44 | — | 8,59 |
| | 110 | — | 4,13 | — | 0,22 | — | 4,35 |
| | 120 | — | 0,67 | — | 0,04 | — | 0,71 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.506 | 95 | — | —1,84 | 12,49 | 2,13 | 1,87 | 14,65 |
| | 100 | — | —1,84 | 10,85 | 1,9 | 1,63 | 12,54 |
| | 110 | — | —1,84 | 8,63 | 1,5 | 1,29 | 9,58 |
| | 120 | — | —1,84 | 6,78 | 1,17 | 1,02 | 7,13 |
| | 130 | — | —1,84 | 5,22 | 0,89 | 0,78 | 5,05 |
| | 140 | — | —1,84 | 3,87 | 0,65 | 0,58 | 3,26 |
| 04.1.507 | 95 | — | —9,34 | 11,21 | 1,51 | 1,68 | 5,06 |
| | 100 | — | —9,34 | 9 | 1,21 | 1,35 | 2,22 |
| | 110 | — | —9,34 | 5,18 | 0,69 | 0,78 | —2,69 |
| | 120 | — | —9,34 | 2 | 0,23 | 0,3 | —6,81 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -увеличение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себестоимости работ, руб |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.508 | 95 | — | -9,34 | 9,89 | 1,23 | 1,48 | 3,26 |
| | 100 | — | -9,34 | 8,11 | 1 | 1,22 | 0,99 |
| | 110 | — | -9,34 | 5,03 | 0,6 | 0,75 | -2,96 |
| | 120 | — | -9,34 | 2,46 | 0,27 | 0,37 | -6,24 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.509 | 95 | — | 131,6 | — | 9,47 | — | 141,07 |
| | 100 | — | 108,84 | — | 7,83 | — | 116,67 |
| | 110 | — | 69,55 | — | 5 | — | 74,55 |
| | 120 | — | 36,78 | — | 2,65 | — | 39,43 |
| | 130 | — | 9,09 | — | 0,65 | — | 9,74 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.510 | 95 | — | 8,94 | — | 0,97 | — | 9,91 |
| | 100 | — | 7,1 | — | 0,77 | — | 7,87 |
| | 110 | — | 3,94 | — | 0,43 | — | 4,37 |
| | 120 | — | 1,27 | — | 0,14 | — | 1,41 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.511 | 95 | — | 21,88 | — | 1,12 | — | 23 |
| | 100 | — | 18,49 | — | 0,95 | — | 19,44 |
| | 110 | — | 12,75 | — | 0,65 | — | 12,4 |
| | 120 | — | 7,84 | — | 0,4 | — | 8,24 |
| | 130 | — | 3,74 | — | 0,19 | — | 3,93 |
| | 140 | — | 0,23 | — | 0,01 | — | 0,24 |
| 04.1.512 | 95 | — | — | — | 1,3 | — | 1,3 |
| | 100 | — | — | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | 110 | — | — | — | 0,75 | — | 0,75 |
| | 120 | — | — | — | 0,46 | — | 0,46 |
| | 130 | — | — | — | 0,22 | — | 0,22 |
| | 140 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| 04.1.513 | 95 | — | 141,92 | — | 7,28 | — | 149,2 |
| | 100 | — | 118,4 | — | 6,07 | — | 124,47 |
| | 110 | — | 77,8 | — | 3,99 | — | 81,79 |
| | 120 | — | 43,99 | — | 2,26 | — | 46,25 |
| | 130 | — | 15,33 | — | 0,79 | — | 16,12 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 5

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до введения мероприятия, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.514 | 95 | — | -24,8 | 21,72 | 2,72 | 3,26 | 2,9 |
| | 100 | — | -24,8 | 19,94 | 2,49 | 2,99 | 0,62 |
| | 110 | — | -24,8 | 16,86 | 2,09 | 2,53 | -3,32 |
| | 120 | — | -24,8 | 14,29 | 1,76 | 2,14 | -6,61 |
| | 130 | — | -24,8 | 12,84 | 1,48 | 1,93 | -8,55 |
| | 140 | — | -24,8 | 10,25 | 1,24 | 1,54 | -11,77 |
| 04.1.515 | 95 | — | -16,38 | 22,87 | 2,93 | 3,43 | 12,85 |
| | 100 | — | -16,38 | 21,09 | 2,71 | 3,16 | 10,58 |
| | 110 | — | -16,38 | 18,01 | 2,3 | 2,7 | 6,63 |
| | 120 | — | -16,38 | 15,44 | 1,97 | 2,32 | 3,35 |
| | 130 | — | -16,38 | 13,27 | 1,69 | 1,99 | 0,57 |
| | 140 | — | -16,38 | 11,4 | 1,45 | 1,71 | -1,82 |
| 04.1.516 | 95 | — | 291,15 | — | 20,95 | — | 312,1 |
| | 100 | — | 244,11 | — | 17,56 | — | 261,67 |
| | 110 | — | 162,71 | — | 11,71 | — | 174,42 |
| | 120 | — | 94,91 | — | 6,83 | — | 101,74 |
| | 130 | — | 37,53 | — | 2,7 | — | 40,23 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.517 | 95 | — | -16,95 | 21,76 | 2,79 | 3,26 | 10,86 |
| | 100 | — | -16,95 | 19,98 | 2,56 | 3 | 8,59 |
| | 110 | — | -16,95 | 16,9 | 2,16 | 2,54 | 4,65 |
| | 120 | — | -16,95 | 14,33 | 1,83 | 2,15 | 1,36 |
| | 130 | — | -16,95 | 12,16 | 1,55 | 1,82 | -1,42 |
| | 140 | — | -16,95 | 10,29 | 1,31 | 1,54 | -3,81 |
| 04.1.518 | 95 | — | 9,61 | — | 1,04 | — | 10,65 |
| | 100 | — | 7,44 | — | 0,8 | — | 8,24 |
| | 110 | — | 3,67 | — | 0,4 | — | 4,07 |
| | 120 | — | 0,55 | — | 0,06 | — | 0,61 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.519 | 95 | — | -19,18 | 21,04 | 2,78 | 3,16 | 7,8 |
| | 100 | — | -19,18 | 19,26 | 2,54 | 2,89 | 5,51 |
| | 110 | — | -19,18 | 16,18 | 2,15 | 2,43 | 1,58 |
| | 120 | — | -19,18 | 13,61 | 1,81 | 2,04 | -1,72 |
| | 130 | — | -19,18 | 11,44 | 1,53 | 1,72 | -4,49 |
| | 140 | — | -19,18 | 9,57 | 1,29 | 1,44 | -6,88 |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до введения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|--|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости, работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.520 | 95 | — | —20,85 | 30,5 | 3,74 | 4,58 | 17,97 |
| | 100 | — | —20,85 | 28,08 | 3,44 | 4,21 | 14,88 |
| | 110 | — | —20,85 | 23,9 | 2,92 | 3,58 | 9,55 |
| | 120 | — | —20,85 | 20,41 | 2,49 | 3,06 | 5,11 |
| | 130 | — | —20,85 | 17,46 | 2,12 | 2,62 | 1,35 |
| | 140 | — | —20,85 | 14,94 | 1,81 | 2,24 | —1,86 |
| 04.1.521 | 95 | — | 32,81 | — | 4,24 | — | 37,05 |
| | 100 | — | 24,52 | — | 3,14 | — | 27,66 |
| | 110 | — | 10,3 | — | 1,32 | — | 11,62 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.522 | 95 | — | 245,93 | — | 9,8 | — | 255,73 |
| | 100 | — | 157,98 | — | 6,29 | — | 164,27 |
| | 110 | — | 6,02 | — | 0,24 | — | 6,26 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.523 | 95 | — | 20,27 | — | 1,21 | — | 21,48 |
| | 100 | — | 13,43 | — | 0,8 | — | 14,23 |
| | 110 | — | 1,81 | — | 0,11 | — | 1,92 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.524 | 95 | 141,21 | —4,21 | 7,81 | 1,12 | 1,17 | 147,1 |
| | 100 | 141,21 | —4,21 | 6,34 | 0,93 | 0,95 | 145,22 |
| | 110 | 141,21 | —4,21 | 3,80 | 0,59 | 0,57 | 141,96 |
| | 120 | 141,21 | —4,21 | 1,69 | 0,32 | 0,25 | 139,26 |
| | 130 | 141,21 | —4,21 | —0,1 | 0,08 | 0,02 | 137 |
| | 140 | 141,21 | —4,21 | — | — | — | — |
| 04.1.525a | 95 | — | 21,43 | — | 1,65 | — | 23,08 |
| | 100 | — | 15,21 | — | 1,17 | — | 16,38 |
| | 110 | — | 4,52 | — | 0,35 | — | 4,87 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 5

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| | | материалы. руб. | эксплуатация машин, руб. | основная за- работная пла- та рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной за- работной пла- ты, руб. | |
| 04.1.5256 | 95 | — | 409,27 | — | 31,48 | — | 440,75 |
| | 100 | — | 328,14 | — | 25,24 | — | 353,38 |
| | 110 | — | 188,04 | — | 14,47 | — | 202,51 |
| | 120 | — | 71,3 | — | 5,49 | — | 76,79 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.526 | 95 | — | 120,58 | — | 8,32 | — | 128,9 |
| | 100 | — | 95,53 | — | 6,59 | — | 102,12 |
| | 110 | — | 52,09 | — | 3,59 | — | 55,68 |
| | 120 | — | 15,9 | — | 1,1 | — | 17 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.527 | 95 | — | 44,3 | — | 2,29 | — | 46,59 |
| | 100 | — | 35,36 | — | 1,83 | — | 37,19 |
| | 110 | — | 19,94 | — | 1,03 | — | 20,97 |
| | 120 | — | 7,06 | — | 0,37 | — | 7,43 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.528 | 95 | — | -9,59 | 19,73 | 2,66 | 2,96 | 15,76 |
| | 100 | — | -9,59 | 18,46 | 2,49 | 2,77 | 14,13 |
| | 110 | — | -9,59 | 16,26 | 2,21 | 2,44 | 11,32 |
| | 120 | — | -9,59 | 14,43 | 1,96 | 2,16 | 8,96 |
| | 130 | — | -9,59 | 12,88 | 1,75 | 1,93 | 6,97 |
| | 140 | — | -9,59 | 11,54 | 1,57 | 1,73 | 5,45 |
| 04.1.529 | 95 | — | 22 | — | 1,69 | — | 23,69 |
| | 100 | — | 16,15 | — | 1,24 | — | 17,39 |
| | 110 | — | 6,15 | — | 0,47 | — | 6,62 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 04.1.530 | 95 | — | 15,58 | — | 1,2 | — | 16,78 |
| | 100 | — | 11,37 | — | 0,88 | — | 12,25 |
| | 110 | — | 4,21 | — | 0,32 | — | 4,53 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

ПЛОТНИЧНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 6

| Щифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоёмкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 06.1.001 | 95 | — | — | — | 0,73 | — | 0,73 |
| | 100 | — | — | — | 0,51 | — | 0,51 |
| | 110 | — | — | — | 0,13 | — | 0,13 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 06.1.002 | 95 | — | — | — | 0,73 | — | 0,73 |
| | 100 | — | — | — | 0,51 | — | 0,51 |
| | 110 | — | — | — | 0,14 | — | 0,14 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 06.1.003 | 95 | — | — | 1,64 | 0,35 | 0,25 | 2,24 |
| | 100 | — | — | 0,65 | 0,22 | 0,1 | 0,97 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 06.0.004 | 95 | — | —1,28 | 23,13 | 2,87 | 3,47 | 28,19 |
| | 100 | — | —1,28 | 21,24 | 2,63 | 3,18 | 25,77 |
| | 110 | — | —1,28 | 17,96 | 2,23 | 2,69 | 21,6 |
| | 120 | — | —1,28 | 15,24 | 1,89 | 2,28 | 18,13 |
| | 130 | — | —1,28 | 12,93 | 1,6 | 1,94 | 15,19 |
| | 140 | — | —1,28 | 10,95 | 0,36 | 1,64 | 11,67 |
| 06.1.005 | 95 | — | — | 0,83 | 0,12 | 0,12 | 1,07 |
| | 100 | — | — | 0,68 | 0,09 | 0,1 | 0,87 |
| | 110 | — | — | 0,42 | 0,06 | 0,06 | 0,54 |
| | 120 | — | — | 0,2 | 0,03 | 0,03 | 0,26 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 7

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 11.0.001 | 95 | — | —0,02 | 0,39 | 0,06 | 0,06 | 0,49 |
| | 100 | — | —0,02 | 0,37 | 0,06 | 0,05 | 0,46 |
| | 110 | — | —0,02 | 0,32 | 0,05 | 0,05 | 0,4 |
| | 120 | — | —0,02 | 0,28 | 0,04 | 0,04 | 0,34 |
| | 130 | — | —0,02 | 0,25 | 0,04 | 0,04 | 0,31 |
| | 140 | — | —0,02 | 0,22 | 0,03 | 0,03 | 0,26 |
| 07.0.002 | 95 | — | —0,06 | 1,86 | 0,38 | 0,28 | 2,46 |
| | 100 | — | —0,09 | 1,85 | 0,36 | 0,27 | 2,39 |
| | 110 | — | —0,13 | 1,82 | 0,32 | 0,27 | 2,28 |
| | 120 | — | —0,16 | 1,79 | 0,29 | 0,27 | 2,19 |
| | 130 | — | —0,19 | 1,76 | 0,27 | 0,26 | 2,1 |
| | 140 | — | —0,22 | 1,73 | 0,24 | 0,26 | 2,01 |
| 11.0.003 | 95 | — | —0,03 | 1,45 | 0,3 | 0,22 | 1,94 |
| | 100 | — | —0,03 | 1,44 | 0,28 | 0,21 | 1,9 |
| | 110 | — | —0,03 | 1,44 | 0,25 | 0,21 | 1,87 |
| | 120 | — | —0,03 | 1,43 | 0,23 | 0,21 | 1,84 |
| | 130 | — | —0,03 | 1,42 | 0,22 | 0,21 | 1,82 |
| | 140 | — | —0,03 | 1,41 | 0,2 | 0,21 | 1,79 |
| 07.0.004 | 95 | — | —0,38 | 1,31 | 0,21 | 0,19 | 1,33 |
| | 100 | — | —0,4 | 1,18 | 0,2 | 0,17 | 1,15 |
| | 110 | — | —0,44 | 0,94 | 0,16 | 0,14 | 0,8 |
| | 120 | — | —0,47 | 0,74 | 0,14 | 0,11 | 0,52 |
| | 130 | — | —0,5 | 0,57 | 0,11 | 0,08 | 0,26 |
| | 140 | — | —0,52 | 0,43 | 0,09 | 0,06 | 0,06 |
| 11.0.005 | 95 | — | —0,14 | 0,49 | 0,06 | 0,07 | 0,48 |
| | 100 | — | —0,16 | 0,47 | 0,05 | 0,07 | 0,43 |
| | 110 | — | —0,2 | 0,42 | 0,05 | 0,06 | 0,33 |
| | 120 | — | —0,23 | 0,38 | 0,04 | 0,06 | 0,25 |
| | 130 | — | —0,26 | 0,34 | 0,04 | 0,05 | 0,17 |
| | 140 | — | —0,28 | 0,31 | 0,03 | 0,05 | 0,11 |
| 07.0.006 | 95 | — | —1,82 | 1,68 | 0,33 | 0,25 | 4,08 |
| | 100 | — | 1,72 | 1,65 | 0,3 | 0,24 | 3,91 |
| | 110 | — | 1,42 | 1,54 | 0,25 | 0,23 | 3,44 |
| | 120 | — | 1,31 | 1,43 | 0,22 | 0,21 | 3,17 |
| | 130 | — | 1,11 | 1,32 | 0,18 | 0,2 | 2,81 |
| | 140 | — | 1,01 | 1,17 | 0,16 | 0,17 | 2,51 |

Продолжение расчета 7

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 07.0.007 | 95 | — | 0,65 | 2,77 | 0,39 | 0,41 | 4,22 |
| | 100 | — | 0,6 | 2,58 | 0,37 | 0,39 | 3,94 |
| | 110 | — | 0,48 | 2,24 | 0,32 | 0,33 | 3,37 |
| | 120 | — | 0,39 | 1,97 | 0,28 | 0,29 | 2,93 |
| | 130 | — | 0,32 | 1,73 | 0,25 | 0,25 | 2,55 |
| | 140 | — | 0,25 | 1,53 | 0,22 | 0,23 | 2,23 |
| 07.0.008 | 95 | — | — | 0,32 | 0,06 | 0,04 | 0,42 |
| | 100 | — | — | 0,16 | 0,02 | 0,02 | 0,2 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 07.0.009 | 95 | — | 3,73 | 5,24 | 1,14 | 0,79 | 10,9 |
| | 100 | — | 3,42 | 4,98 | 1,03 | 0,75 | 10,18 |
| | 110 | — | 2,87 | 4,44 | 0,84 | 0,66 | 8,81 |
| | 120 | — | 2,42 | 3,91 | 0,67 | 0,58 | 7,58 |
| | 130 | — | 2,03 | 3,38 | 0,54 | 0,51 | 6,46 |
| | 140 | — | 1,7 | 2,84 | 1,42 | 0,43 | 5,39 |
| 07.0.010 | 95 | — | -0,06 | 2,23 | 0,4 | 0,33 | 2,9 |
| | 100 | — | -0,11 | 1,98 | 0,33 | 0,3 | 2,5 |
| | 110 | — | -0,19 | 1,45 | 0,25 | 0,22 | 1,73 |
| | 120 | — | -0,26 | 0,93 | 0,13 | 0,14 | 0,94 |
| | 130 | — | -0,32 | 0,41 | 0,05 | 0,06 | 0,2 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 07.0.011 | 95 | — | -5,71 | 3,86 | 0,55 | 0,57 | -0,73 |
| | 100 | — | -5,76 | 3,27 | 0,48 | 0,49 | -1,52 |
| | 110 | — | -5,85 | 2,24 | 0,34 | 0,34 | -2,93 |
| | 120 | — | -5,92 | 1,39 | 0,23 | 0,21 | -4,09 |
| | 130 | — | -5,99 | 0,66 | 0,14 | 0,1 | -5,09 |
| | 140 | — | -6,04 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | -5,92 |
| 07.0.012 | 95 | — | -0,32 | 3,34 | 0,59 | 0,5 | 4,11 |
| | 100 | — | -0,38 | 3,13 | 0,52 | 0,46 | 3,73 |
| | 110 | — | -0,48 | 2,61 | 0,4 | 0,39 | 2,92 |
| | 120 | — | -0,56 | 2,19 | 0,3 | 0,32 | 2,25 |
| | 130 | — | -0,63 | 1,67 | 0,22 | 0,3 | 1,56 |
| | 140 | — | -0,69 | 1,25 | 0,14 | 0,19 | 0,89 |

Продолжение расчета 7

| Цифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -увеличение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 07.0.013 | 95 | — | 0,82 | 1,69 | 0,25 | 0,25 | 3,01 |
| | 100 | — | -0,07 | 1,58 | 0,24 | 0,23 | 1,98 |
| | 110 | — | -1,6 | 1,4 | 0,21 | 0,21 | 0,22 |
| | 120 | — | -2,87 | 1,24 | 0,19 | 0,18 | -1,26 |
| | 130 | — | -3,96 | 1,1 | 0,17 | 0,16 | -2,53 |
| | 140 | — | -4,88 | 0,99 | 0,15 | 0,15 | -3,59 |
| 07.0.014 | 95 | — | -0,14 | 1,24 | 0,23 | 0,18 | 1,51 |
| | 100 | — | -0,14 | 1,2 | 0,2 | 0,18 | 1,44 |
| | 110 | — | -0,14 | 1,03 | 0,16 | 0,15 | 1,2 |
| | 120 | — | -0,14 | 0,89 | 0,13 | 0,13 | 1,01 |
| | 130 | — | -0,14 | 0,75 | 0,1 | 0,11 | 0,82 |
| | 140 | — | -0,14 | 0,62 | 0,08 | 0,09 | 0,65 |
| 07.0.015 | 95 | — | -0,42 | 3,72 | 0,69 | 0,54 | 4,53 |
| | 100 | — | -0,42 | 3,6 | 0,6 | 0,54 | 4,32 |
| | 110 | — | -0,42 | 3,09 | 0,48 | 0,45 | 3,6 |
| | 120 | — | -0,42 | 2,67 | 0,39 | 0,39 | 3,03 |
| | 130 | — | -0,42 | 2,25 | 0,3 | 0,33 | 2,46 |
| | 140 | — | -0,42 | 1,86 | 0,24 | 0,27 | 1,95 |
| 07.0.016 | 95 | — | -0,27 | 2,17 | 0,4 | 0,32 | 2,62 |
| | 100 | — | -0,27 | 2,14 | 0,38 | 0,32 | 2,57 |
| | 110 | — | -0,27 | 2,1 | 0,33 | 0,31 | 2,47 |
| | 120 | — | -0,27 | 2,08 | 0,3 | 0,31 | 2,42 |
| | 130 | — | -0,27 | 2,01 | 0,27 | 0,3 | 2,31 |
| | 140 | — | -0,27 | 1,97 | 0,25 | 0,29 | 2,24 |
| 07.0.017 | 95 | — | -0,81 | 6,51 | 1,2 | 0,96 | 7,86 |
| | 100 | — | -0,81 | 6,42 | 1,14 | 0,96 | 7,71 |
| | 110 | — | -0,81 | 6,3 | 0,99 | 0,93 | 7,41 |
| | 120 | — | -0,81 | 6,24 | 0,9 | 0,93 | 7,26 |
| | 130 | — | -0,81 | 6,03 | 0,81 | 0,9 | 6,93 |
| | 140 | — | -0,81 | 5,91 | 0,75 | 0,87 | 6,72 |
| 07.0.018 | 95 | — | -0,14 | 1,92 | 0,26 | 0,29 | 2,33 |
| | 100 | — | -0,17 | 1,79 | 0,25 | 0,27 | 2,14 |
| | 110 | — | -0,21 | 1,56 | 0,22 | 0,23 | 1,8 |
| | 120 | — | -0,26 | 1,37 | 0,19 | 0,21 | 1,51 |
| | 130 | — | -0,28 | 1,21 | 0,17 | 0,18 | 1,28 |
| | 140 | — | -0,3 | 1,07 | 0,15 | 0,16 | 1,08 |

Продолжение расчета 7

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 07.0.019 | 95 | — | -0,08 | 2,2 | 0,29 | 0,33 | 2,74 |
| | 100 | — | -0,1 | 2,01 | 0,26 | 0,3 | 2,47 |
| | 110 | — | -0,14 | 2,67 | 0,22 | 0,25 | 2 |
| | 120 | — | -0,18 | 1,39 | 0,18 | 0,21 | 1,6 |
| | 130 | — | -0,21 | 1,15 | 0,15 | 0,17 | 1,26 |
| | 140 | — | -0,24 | 0,94 | 0,12 | 0,14 | 0,96 |
| 07.0.020 | 95 | — | 1,99 | 2,36 | 0,43 | 0,35 | 5,13 |
| | 100 | — | 1,79 | 2,14 | 0,37 | 0,32 | 4,62 |
| | 110 | — | 1,45 | 1,71 | 0,27 | 0,25 | 3,68 |
| | 120 | — | 1,17 | 1,26 | 0,18 | 0,19 | 2,8 |
| | 130 | — | 0,85 | 0,83 | 0,1 | 0,12 | 1,9 |
| | 140 | — | 0,62 | 0,39 | 0,05 | 0,06 | 1,12 |
| 11.0.021 | 95 | — | 3,12 | 1,43 | 0,23 | 0,21 | 4,99 |
| | 100 | — | 2,93 | 1,24 | 0,21 | 0,19 | 4,57 |
| | 110 | — | 2,58 | 0,9 | 0,16 | 0,13 | 3,77 |
| | 120 | — | 2,3 | 0,61 | 0,12 | 0,09 | 3,12 |
| | 130 | — | 2,06 | 0,37 | 0,09 | 0,05 | 2,57 |
| | 140 | — | 1,85 | 0,16 | 0,06 | 0,02 | 2,09 |
| 07.0.022 | 95 | — | 7,64 | 1,48 | 0,13 | 0,22 | 9,47 |
| | 100 | — | 7,17 | 1,25 | 0,1 | 0,19 | 8,71 |
| | 110 | — | 6,46 | 0,79 | 0,04 | 0,12 | 7,41 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 11.0.023 | 95 | — | -0,03 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 0,12 |
| | 100 | — | -0,03 | 0,1 | 0,02 | 0,02 | 0,11 |
| | 110 | — | -0,03 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,07 |
| | 120 | — | -0,03 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| | 130 | — | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 11.0.024 | 95 | — | -0,03 | 0,1 | 0,01 | 0,01 | 0,09 |
| | 100 | — | -0,03 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,07 |
| | 110 | — | -0,03 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 7

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 11.0.025 | 95 | — | —0,52 | 37,64 | 4,39 | 5,65 | 47,16 |
| | 100 | — | —0,52 | 32,09 | 3,65 | 4,81 | 40,03 |
| | 110 | — | —0,52 | 22,5 | 2,39 | 3,37 | 27,74 |
| | 120 | — | —0,52 | 14,51 | 1,34 | 2,17 | 17,5 |
| | 130 | — | —0,52 | 7,75 | 0,45 | 1,16 | 8,84 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 07.0.026 | 95 | 12,71 | —0,09 | 0,96 | 0,14 | 0,14 | 13,86 |
| | 100 | 12,71 | —0,09 | 0,77 | 0,11 | 0,11 | 13,61 |
| | 110 | 12,71 | —0,09 | 0,44 | 0,08 | 0,07 | 13,21 |
| | 120 | 12,71 | —0,09 | 0,16 | 0,04 | 0,02 | 12,84 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 07.0.027 | 95 | 4,56 | 0,08 | 0,45 | 0,05 | 0,07 | 5,21 |
| | 100 | 4,56 | 0,08 | 0,38 | 0,04 | 0,06 | 5,12 |
| | 110 | 4,56 | 0,08 | 0,26 | 0,02 | 0,04 | 4,96 |
| | 120 | 4,56 | 0,08 | 0,16 | 0,01 | 0,02 | 4,83 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 8

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.001a | 95 | — | 4,3 | — | 0,76 | — | 5,06 |
| | 100 | — | 3,9 | — | 0,69 | — | 4,59 |
| | 110 | — | 3,18 | — | 0,56 | — | 3,74 |
| | 120 | — | 2,57 | — | 0,45 | — | 3,02 |
| | 130 | — | 2,07 | — | 0,36 | — | 2,43 |
| | 140 | — | 1,66 | — | 0,29 | — | 1,95 |

| Шифр типového норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатации машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоёмкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.0016 | 95 | — | 8,61 | — | 1,52 | — | 10,13 |
| | 100 | — | 7,83 | — | 1,39 | — | 9,22 |
| | 110 | — | 6,41 | — | 1,13 | — | 7,54 |
| | 120 | — | 5,25 | — | 0,93 | — | 6,18 |
| | 130 | — | 4,3 | — | 0,76 | — | 5,06 |
| | 140 | — | 3,42 | — | 0,6 | — | 4,02 |
| 08.0.002a | 95 | — | -0,33 | 13,14 | 1,47 | 1,97 | 16,25 |
| | 100 | — | -0,33 | 12,08 | 1,35 | 1,81 | 14,91 |
| | 110 | — | -0,33 | 10,18 | 1,12 | 1,52 | 12,49 |
| | 120 | — | -0,33 | 8,61 | 0,94 | 1,29 | 10,51 |
| | 130 | — | -0,33 | 7,27 | 0,78 | 1,09 | 8,81 |
| | 140 | — | -0,33 | 6,13 | 0,65 | 0,91 | 7,36 |
| 08.0.002б | 95 | — | -0,54 | 25,74 | 2,4 | 3,86 | 31,46 |
| | 100 | — | -0,54 | 23,74 | 2,19 | 3,56 | 28,95 |
| | 110 | — | -0,54 | 20,3 | 1,83 | 3,04 | 24,63 |
| | 120 | — | -0,54 | 17,43 | 1,53 | 2,61 | 21,03 |
| | 130 | — | -0,54 | 14,99 | 1,27 | 2,24 | 17,96 |
| | 140 | — | -0,54 | 12,91 | 1,06 | 1,93 | 15,36 |
| 08.0.003a | 95 | — | -0,59 | 14,86 | 1,72 | 2,23 | 18,22 |
| | 100 | — | -0,59 | 13,93 | 1,61 | 2,08 | 17,03 |
| | 110 | — | -0,59 | 12,26 | 1,41 | 1,84 | 14,92 |
| | 120 | — | -0,59 | 10,89 | 1,25 | 2,63 | 13,18 |
| | 130 | — | -0,59 | 9,73 | 1,12 | 1,46 | 11,72 |
| | 140 | — | -0,59 | 8,74 | 0,99 | 1,31 | 10,45 |
| 08.0.003б | 95 | — | -0,98 | 27,9 | 2,77 | 4,18 | 33,87 |
| | 100 | — | -0,98 | 26,17 | 2,59 | 3,92 | 31,7 |
| | 110 | — | -0,98 | 23,17 | 2,28 | 3,47 | 27,94 |
| | 120 | — | -0,98 | 20,67 | 2,02 | 3,1 | 24,81 |
| | 130 | — | -0,98 | 18,55 | 1,8 | 2,78 | 22,15 |
| | 140 | — | -0,98 | 16,74 | 1,61 | 2,51 | 19,88 |
| 08.0.004 | 95 | — | -0,15 | 12,68 | 1,44 | 1,9 | 15,87 |
| | 100 | — | -0,15 | 11,89 | 1,35 | 1,78 | 14,87 |
| | 110 | — | -0,15 | 10,53 | 1,19 | 1,58 | 13,15 |
| | 120 | — | -0,15 | 9,39 | 1,06 | 1,41 | 11,71 |
| | 130 | — | -0,15 | 8,43 | 0,94 | 1,26 | 10,48 |
| | 140 | — | -0,15 | 7,6 | 0,85 | 1,14 | 9,44 |

Продолжение расчета 8

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.005а | 90 | — | 6,24 | — | 1,66 | — | 7,9 |
| | 100 | — | 5,76 | — | 1,52 | — | 7,28 |
| | 110 | — | 4,81 | — | 1,28 | — | 6,09 |
| | 120 | — | 4 | — | 1,07 | — | 5,07 |
| | 130 | — | 3,39 | — | 0,9 | — | 4,29 |
| | 140 | — | 2,85 | — | 0,75 | — | 3,6 |
| 08.0.005б | 95 | — | 8,34 | — | 2,21 | — | 10,55 |
| | 100 | — | 7,59 | — | 2,02 | — | 9,61 |
| | 110 | — | 6,37 | — | 1,69 | — | 8,06 |
| | 120 | — | 5,35 | — | 1,42 | — | 6,77 |
| | 130 | — | 4,47 | — | 1,19 | — | 5,66 |
| | 140 | — | 3,73 | — | 0,99 | — | 4,72 |
| 08.0.006 | 95 | — | — | — | 0,94 | — | 0,94 |
| | 100 | — | — | — | 0,73 | — | 0,73 |
| | 110 | — | — | — | 0,36 | — | 0,36 |
| | 120 | — | — | — | 0,06 | — | 0,06 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.007 | 95 | — | — | — | 0,71 | — | 0,71 |
| | 100 | — | — | — | 0,51 | — | 0,51 |
| | 110 | — | — | — | 0,18 | — | 0,18 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.008 | 95 | — | — | — | 3,69 | — | 3,69 |
| | 100 | — | — | — | 2,93 | — | 2,93 |
| | 110 | — | — | — | 1,59 | — | 1,59 |
| | 120 | — | — | — | 0,49 | — | 0,49 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.009 | 95 | — | — | — | 1,58 | — | 1,58 |
| | 100 | — | — | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | 110 | — | — | — | 0,27 | — | 0,27 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.010 | 95 | — | — | — | 0,88 | — | 0,88 |
| | 100 | — | — | — | 0,73 | — | 0,73 |
| | 110 | — | — | — | 0,46 | — | 0,46 |
| | 120 | — | — | — | 0,24 | — | 0,24 |
| | 130 | — | — | — | 0,05 | — | 0,05 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.011 | 95 | — | — | — | 0,33 | — | 0,33 |
| | 100 | — | — | — | 0,22 | — | 0,22 |
| | 110 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.012 | 95 | — | — | — | 0,64 | — | 0,64 |
| | 100 | — | — | — | 0,53 | — | 0,53 |
| | 110 | — | — | — | 0,33 | — | 0,33 |
| | 120 | — | — | — | 0,16 | — | 0,16 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.013 | 95 | — | 4,14 | — | 0,97 | — | 5,11 |
| | 100 | — | 3,76 | — | 0,89 | — | 4,65 |
| | 110 | — | 3,25 | — | 0,77 | — | 4,02 |
| | 120 | — | 2,86 | — | 0,66 | — | 3,52 |
| | 130 | — | 2,47 | — | 0,57 | — | 3,04 |
| | 140 | — | 2,08 | — | 0,49 | — | 2,57 |
| 08.0.014 | 95 | — | -1,16 | 12,77 | 1,99 | 1,91 | 15,51 |
| | 100 | — | -1,16 | 11,79 | 1,85 | 1,77 | 14,25 |
| | 110 | — | -1,16 | 10,3 | 1,6 | 1,54 | 12,28 |
| | 120 | — | -1,16 | 9,06 | 1,4 | 1,36 | 10,66 |
| | 130 | — | -1,16 | 7,82 | 1,22 | 1,17 | 9,05 |
| | 140 | — | -1,16 | 6,94 | 1,07 | 1,04 | 7,89 |
| 08.0.015 | 95 | — | — | — | — | 0,26 | 0,26 |
| | 100 | — | — | — | — | 0,14 | 0,14 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 8

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки по сравнению мероприятий, % | Прямые затраты (+снижение, -уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.016 | 95 | — | -0,86 | 10,11 | 1,57 | 1,51 | 12,33 |
| | 100 | — | -0,86 | 9,33 | 1,46 | 1,4 | 11,33 |
| | 110 | — | -0,86 | 8,07 | 1,26 | 1,21 | 9,68 |
| | 120 | — | -0,86 | 7,1 | 1,1 | 1,06 | 8,4 |
| | 130 | — | -0,86 | 6,13 | 0,97 | 0,92 | 7,16 |
| | 140 | — | -0,86 | 5,43 | 0,85 | 0,81 | 6,23 |
| 08.0.017 | 95 | — | — | — | 1,09 | — | 1,09 |
| | 100 | — | — | — | 0,44 | — | 0,44 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.018 | 95 | — | — | — | 0,32 | — | 0,32 |
| | 100 | — | — | — | 0,13 | — | 0,13 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.019 | 95 | — | — | 15,76 | 3,74 | 2,36 | 21,86 |
| | 100 | — | — | 13,96 | 3,42 | 2,09 | 19,47 |
| | 110 | — | — | 10,61 | 2,87 | 1,59 | 15,07 |
| | 120 | — | — | 7,89 | 2,42 | 1,18 | 11,49 |
| | 130 | — | — | 5,59 | 2,03 | 0,84 | 8,46 |
| | 140 | — | — | 3,61 | 1,7 | 0,54 | 5,85 |
| 08.0.020 | 95 | — | — | — | 0,19 | — | 0,19 |
| | 100 | — | — | — | 0,01 | — | 0,01 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 9

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|--|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зар- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зар- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.224 | 95 | — | — | 0,49 | 0,10 | 0,07 | 0,66 |
| | 100 | — | — | 0,4 | 0,07 | 0,06 | 0,53 |
| | 110 | — | — | 0,22 | 0,04 | 0,03 | 0,29 |
| | 120 | — | — | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.225 | 95 | — | -0,06 | 0,16 | 0,02 | 0,02 | 0,14 |
| | 100 | — | -0,06 | 0,11 | 0,01 | 0,02 | 0,08 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.226 | 95 | — | -0,02 | 0,24 | 0,04 | 0,04 | 0,30 |
| | 100 | — | -0,02 | 0,22 | 0,04 | 0,03 | 0,27 |
| | 110 | — | -0,03 | 0,17 | 0,03 | 0,03 | 0,2 |
| | 120 | — | -0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,02 | 0,13 |
| | 130 | — | -0,03 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,06 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.227 | 95 | — | -0,06 | 0,23 | 0,04 | 0,03 | 0,24 |
| | 100 | — | -0,06 | 0,21 | 0,03 | 0,03 | 0,21 |
| | 110 | — | -0,06 | 0,16 | 0,02 | 0,02 | 0,14 |
| | 120 | — | -0,07 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 0,07 |
| | 130 | — | -0,07 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.228 | 95 | — | -0,08 | 0,5 | 0,1 | 0,08 | 0,6 |
| | 100 | — | -0,08 | 0,43 | 0,08 | 0,06 | 0,49 |
| | 110 | — | -0,08 | 0,28 | 0,05 | 0,04 | 0,29 |
| | 120 | — | -0,08 | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,1 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.229 | 95 | — | -0,04 | 0,62 | 0,12 | 0,09 | 0,79 |
| | 100 | — | -0,04 | 0,57 | 0,1 | 0,08 | 0,71 |
| | 110 | — | -0,04 | 0,47 | 0,08 | 0,07 | 0,58 |
| | 120 | — | -0,04 | 0,37 | 0,05 | 0,05 | 0,43 |
| | 130 | — | -0,04 | 0,28 | 0,04 | 0,04 | 0,32 |
| | 140 | — | -0,04 | 0,18 | 0,02 | 0,03 | 0,19 |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.230 | 95 | — | -0,24 | 3,21 | 0,38 | 0,48 | 3,83 |
| | 100 | — | -0,24 | 2,75 | 0,31 | 0,41 | 3,23 |
| | 110 | — | -0,24 | 1,95 | 0,21 | 0,29 | 2,21 |
| | 120 | — | -0,24 | 1,29 | 0,12 | 0,19 | 1,36 |
| | 130 | — | -0,24 | 0,73 | 0,05 | 0,11 | 0,65 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.231 | 95 | — | -0,17 | 0,55 | 0,09 | 0,08 | 0,55 |
| | 100 | — | -0,17 | 0,51 | 0,08 | 0,08 | 0,5 |
| | 110 | — | -0,17 | 0,41 | 0,06 | 0,06 | 0,36 |
| | 120 | — | -0,17 | 0,33 | 0,04 | 0,05 | 0,25 |
| | 130 | — | -0,17 | 0,23 | 0,03 | 0,03 | 0,12 |
| | 140 | — | -0,17 | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 08.0.232 | 95 | — | — | 2,44 | 0,47 | 0,37 | 3,28 |
| | 100 | — | — | 2,03 | 0,37 | 0,3 | 2,7 |
| | 110 | — | — | 1,17 | 0,2 | 0,18 | 1,55 |
| | 120 | — | — | 0,32 | 0,05 | 0,05 | 0,42 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.233 | 95 | — | — | 1,38 | 0,23 | 0,21 | 1,82 |
| | 100 | — | — | 1,25 | 0,2 | 0,19 | 1,64 |
| | 110 | — | — | 0,96 | 0,14 | 0,14 | 1,24 |
| | 120 | — | — | 0,68 | 0,09 | 0,1 | 0,87 |
| | 130 | — | — | 0,41 | 0,05 | 0,06 | 0,52 |
| | 140 | — | — | 0,12 | 0,01 | 0,02 | 0,15 |
| 08.0.234 | 95 | — | — | 1,15 | 0,24 | 0,17 | 1,56 |
| | 100 | — | — | 1,09 | 0,22 | 0,16 | 1,47 |
| | 110 | — | — | 0,98 | 0,17 | 0,15 | 1,30 |
| | 120 | — | — | 0,87 | 0,14 | 0,13 | 1,14 |
| | 130 | — | — | 0,74 | 0,11 | 0,11 | 0,96 |
| | 140 | — | — | 0,64 | 0,09 | 0,1 | 0,83 |
| 08.0.235 | 95 | — | — | 1,11 | 0,2 | 0,16 | 1,47 |
| | 100 | — | — | 0,83 | 0,14 | 0,12 | 1,09 |
| | 110 | — | — | 0,28 | 0,04 | 0,04 | 0,36 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| | | | | | | | |
| 08.0.236 | 95 | — | —0,08 | 1,17 | 0,17 | 0,17 | 1,43 |
| | 100 | — | —0,08 | 1,06 | 0,15 | 0,16 | 1,29 |
| | 110 | — | —0,08 | 0,86 | 0,13 | 0,13 | 1,04 |
| | 120 | — | —0,08 | 0,7 | 0,11 | 0,11 | 0,84 |
| | 130 | — | —0,08 | 0,57 | 0,09 | 0,08 | 0,66 |
| | 140 | — | —0,08 | 0,45 | 0,07 | 0,07 | 0,51 |
| 08.0.237 | 95 | — | — | 0,55 | 0,1 | 0,08 | 0,73 |
| | 100 | — | — | 0,5 | 0,09 | 0,07 | 0,66 |
| | 110 | — | — | 0,39 | 0,06 | 0,06 | 0,51 |
| | 120 | — | — | 0,28 | 0,04 | 0,04 | 0,36 |
| | 130 | — | — | 0,17 | 0,02 | 0,03 | 0,22 |
| | 140 | — | — | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,08 |
| 08.0.238 | 95 | — | —1,02 | 2,44 | 0,35 | 0,37 | 2,14 |
| | 100 | — | —1,02 | 2,15 | 0,31 | 0,32 | 1,76 |
| | 110 | — | —1,02 | 1,66 | 0,25 | 0,25 | 1,14 |
| | 120 | — | —1,02 | 1,25 | 0,2 | 0,19 | 0,62 |
| | 130 | — | —1,02 | 0,9 | 0,15 | 0,13 | 0,16 |
| | 140 | — | —1,02 | 0,6 | 0,11 | 0,09 | —0,22 |
| 08.0.239 | 95 | — | — | 10,29 | 1,9 | 1,54 | 13,73 |
| | 100 | — | — | 9,58 | 1,68 | 1,43 | 12,69 |
| | 110 | — | — | 8,2 | 1,31 | 1,23 | 10,74 |
| | 120 | — | — | 6,83 | 1 | 1,02 | 8,85 |
| | 130 | — | — | 5,45 | 0,74 | 0,82 | 7,01 |
| | 140 | — | — | 4,08 | 0,51 | 0,61 | 5,2 |
| 08.0.240 | 95 | — | — | 0,36 | 0,07 | 0,05 | 0,48 |
| | 100 | — | — | 0,21 | 0,04 | 0,03 | 0,28 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0 241 | 95 | — | — | 0,63 | 0,12 | 0,09 | 0,84 |
| | 100 | — | — | 0,41 | 0,07 | 0,06 | 0,54 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 9

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.242 | 95 | — | — | 1,17 | 0,19 | 0,18 | 1,54 |
| | 100 | — | — | 0,8 | 0,12 | 0,12 | 1,04 |
| | 110 | — | — | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,07 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.243 | 95 | — | — | 0,37 | 0,05 | 0,05 | 0,47 |
| | 100 | — | — | 0,26 | 0,04 | 0,04 | 0,34 |
| | 110 | — | — | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,07 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.244 | 95 | — | — | 7,41 | 1,37 | 1,11 | 9,89 |
| | 100 | — | — | 6,87 | 1,21 | 1,03 | 9,11 |
| | 110 | — | — | 5,79 | 0,92 | 0,87 | 7,58 |
| | 120 | — | — | 4,7 | 0,69 | 0,71 | 6,10 |
| | 130 | — | — | 3,62 | 0,49 | 0,54 | 4,65 |
| | 140 | — | — | 2,53 | 0,32 | 0,38 | 3,23 |
| 08.0.245 | 95 | — | — | 0,35 | 0,06 | 0,05 | 0,46 |
| | 100 | — | — | 0,25 | 0,04 | 0,04 | 0,33 |
| | 110 | — | — | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,06 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.246 | 95 | — | — | 0,5 | 0,09 | 0,08 | 0,67 |
| | 100 | — | — | 0,33 | 0,06 | 0,05 | 0,44 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.247 | 95 | — | — | 0,55 | 0,09 | 0,08 | 0,72 |
| | 100 | — | — | 0,38 | 0,06 | 0,06 | 0,5 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 9

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.248 | 95 | — | — | 0,7 | 0,11 | 0,11 | 0,92 |
| | 100 | — | — | 0,47 | 0,07 | 0,07 | 0,61 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.249 | 95 | — | — | 0,21 | 0,08 | 0,03 | 0,32 |
| | 100 | — | — | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,18 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.250 | 95 | — | — | 0,81 | 0,17 | 0,12 | 1,1 |
| | 100 | — | — | 0,55 | 0,11 | 0,08 | 0,74 |
| | 110 | — | — | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.251 | 95 | — | — | 1,24 | 0,26 | 0,19 | 1,69 |
| | 100 | — | — | 1,04 | 0,2 | 0,15 | 1,39 |
| | 110 | — | — | 0,64 | 0,11 | 0,1 | 0,85 |
| | 120 | — | — | 0,24 | 0,04 | 0,04 | 0,32 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.252 | 95 | — | — | 4,94 | 0,81 | 0,74 | 6,49 |
| | 100 | — | — | 4,22 | 0,66 | 0,63 | 5,51 |
| | 110 | — | — | 2,77 | 0,39 | 0,42 | 3,58 |
| | 120 | — | — | 1,31 | 0,17 | 0,19 | 1,67 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.253 | 95 | — | —0,32 | 0,66 | 0,11 | 0,1 | 0,45 |
| | 100 | — | —0,32 | 0,52 | 0,08 | 0,08 | 0,36 |
| | 110 | — | —0,32 | 0,22 | 0,03 | 0,03 | —0,04 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 9

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение се- бестоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 03.0.254 | 95 | — | — | 1,43 | 0,22 | 0,21 | 1,86 |
| | 100 | — | — | 1,04 | 0,18 | 0,15 | 1,37 |
| | 110 | — | — | 0,72 | 0,11 | 0,11 | 0,94 |
| | 120 | — | — | 0,4 | 0,06 | 0,06 | 0,52 |
| | 130 | — | — | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,09 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.255 | 95 | — | — | 0,55 | 0,12 | 0,08 | 0,75 |
| | 100 | — | — | 0,49 | 0,09 | 0,07 | 0,65 |
| | 110 | — | — | 0,35 | 0,06 | 0,05 | 0,46 |
| | 120 | — | — | 0,21 | 0,04 | 0,03 | 0,28 |
| | 130 | — | — | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,1 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.256 | 95 | — | — | 3,78 | 0,74 | 0,57 | 5,09 |
| | 100 | — | — | 3,5 | 0,65 | 0,52 | 4,67 |
| | 110 | — | — | 2,92 | 0,49 | 0,44 | 3,85 |
| | 120 | — | — | 2,35 | 0,36 | 0,35 | 3,06 |
| | 130 | — | — | 1,77 | 0,25 | 0,26 | 2,28 |
| | 140 | — | — | 1,2 | 0,16 | 0,18 | 1,54 |
| 08.0.257 | 95 | — | — | 1,8 | 0,35 | 0,27 | 2,42 |
| | 100 | — | — | 1,45 | 0,27 | 0,22 | 1,94 |
| | 110 | — | — | 0,76 | 0,13 | 0,11 | 1 |
| | 120 | — | — | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,08 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.258 | 95 | — | — | 4,5 | 0,83 | 0,67 | 6 |
| | 100 | — | — | 3,87 | 0,68 | 0,58 | 5,13 |
| | 110 | — | — | 2,6 | 0,41 | 0,39 | 3,4 |
| | 120 | — | — | 1,32 | 0,19 | 0,2 | 1,71 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.259 | 95 | — | -0,3 | 1,08 | 0,11 | 0,16 | 1,05 |
| | 100 | — | -0,3 | 0,93 | 0,09 | 0,14 | 0,86 |
| | 110 | — | -0,3 | 0,67 | 0,07 | 0,1 | 0,54 |
| | 120 | — | -0,3 | 0,46 | 0,04 | 0,07 | 0,27 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зарп- лотовная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зарп- лотовной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.260 | 95 | — | -0,06 | 0,91 | 0,1 | 0,14 | 1,17 |
| | 100 | — | -0,06 | 0,79 | 0,08 | 0,12 | 0,93 |
| | 110 | — | -0,06 | 0,58 | 0,06 | 0,09 | 0,67 |
| | 120 | — | -0,06 | 0,41 | 0,04 | 0,06 | 0,45 |
| | 130 | — | -0,06 | 0,26 | 0,02 | 0,04 | 0,26 |
| | 140 | — | -0,06 | 0,14 | 0,01 | 0,02 | 0,11 |
| 03.0.261 | 95 | — | -0,05 | 0,25 | 0,05 | 0,04 | 0,29 |
| | 100 | — | -0,05 | 0,19 | 0,03 | 0,03 | 0,2 |
| | 110 | — | -0,05 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.262 | 95 | — | -0,05 | 0,41 | 0,04 | 0,06 | 0,46 |
| | 100 | — | -0,05 | 0,33 | 0,03 | 0,05 | 0,36 |
| | 110 | — | -0,05 | 0,19 | 0,01 | 0,03 | 0,18 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.263 | 95 | — | — | 1,26 | 0,21 | 0,19 | 1,66 |
| | 100 | — | — | 0,79 | 0,13 | 0,12 | 1,04 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.264 | 95 | — | — | 17,74 | 2,17 | 2,66 | 22,57 |
| | 100 | — | — | 15,43 | 1,88 | 2,31 | 19,62 |
| | 110 | — | — | 11,44 | 1,39 | 1,72 | 14,55 |
| | 120 | — | — | 8,11 | 0,98 | 1,22 | 10,31 |
| | 130 | — | — | 5,3 | 0,64 | 0,8 | 6,74 |
| | 140 | — | — | 2,88 | 0,34 | 0,43 | 3,65 |
| 08.0.265 | 95 | — | — | 23,08 | 2,82 | 3,46 | 29,36 |
| | 100 | — | — | 19,88 | 2,42 | 2,98 | 25,28 |
| | 110 | — | — | 14,35 | 1,74 | 1,15 | 17,24 |
| | 120 | — | — | 9,74 | 1,18 | 1,46 | 12,38 |
| | 130 | — | — | 5,85 | 0,7 | 0,88 | 7,43 |
| | 140 | — | — | 2,5 | 0,28 | 0,38 | 3,16 |

Продолжение расчета 9

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.266 | 95 | — | — | 3,25 | 0,46 | 0,49 | 4,2 |
| | 100 | — | — | 2,64 | 0,38 | 0,4 | 3,42 |
| | 110 | — | — | 1,57 | 0,24 | 0,24 | 2,05 |
| | 120 | — | — | 0,67 | 0,13 | 0,1 | 0,9 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 10

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.401 | 95 | — | — | 17,14 | 3,15 | 2,57 | 22,86 |
| | 100 | — | — | 14,63 | 2,55 | 2,19 | 19,37 |
| | 110 | — | — | 9,54 | 1,53 | 1,43 | 12,5 |
| | 120 | — | — | 4,59 | 0,67 | 0,68 | 5,94 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.402 | 95 | — | — | 21,19 | 3,76 | 3,18 | 28,13 |
| | 100 | — | — | 19,09 | 3,22 | 2,86 | 25,17 |
| | 110 | — | — | 14,88 | 2,29 | 2,23 | 19,4 |
| | 120 | — | — | 10,76 | 1,51 | 1,61 | 13,88 |
| | 130 | — | — | 6,55 | 0,85 | 0,98 | 8,38 |
| | 140 | — | — | 2,43 | 0,29 | 0,36 | 3,08 |

Продолжение расчета 10

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 08.0.403 | 95 | — | — | 23,24 | 2,71 | 3,48 | 29,43 |
| | 100 | — | — | 16,96 | 1,97 | 2,54 | 21,47 |
| | 110 | — | — | 6,11 | 0,71 | 0,92 | 8,45 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 08.0.404 | 95 | — | — | 72,22 | 8,41 | 10,83 | 91,46 |
| | 100 | — | — | 65,94 | 7,68 | 9,89 | 83,51 |
| | 110 | — | — | 55,07 | 6,41 | 8,26 | 69,74 |
| | 120 | — | — | 46,05 | 5,36 | 6,9 | 58,31 |
| | 130 | — | — | 38,40 | 4,47 | 5,76 | 48,63 |
| | 140 | — | — | 31,84 | 3,71 | 4,77 | 40,32 |

ПОЛЫ

Расчет 11

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.001 | 95 | — | — | 5,18 | 0,89 | 0,78 | 6,85 |
| | 100 | — | — | 4,23 | 0,73 | 0,63 | 5,59 |
| | 110 | — | — | 2,77 | 0,45 | 0,41 | 3,63 |
| | 120 | — | — | 1,36 | 0,22 | 0,2 | 1,78 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.002 | 95 | — | — | — | 0,16 | — | 0,16 |
| | 100 | — | — | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |

Продолжение расчета 11

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.003 | 95 | — | — | — | 0,67 | — | 0,67 |
| | 100 | — | — | — | 0,52 | — | 0,52 |
| | 110 | — | — | — | 0,26 | — | 0,26 |
| | 120 | — | — | — | 0,04 | — | 0,04 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.004 | 95 | — | — | — | 0,5 | — | 0,5 |
| | 100 | — | — | — | 0,29 | — | 0,29 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.005 | 95 | — | — | — | 0,53 | — | 0,53 |
| | 100 | — | — | — | 0,4 | — | 0,4 |
| | 110 | — | — | — | 0,16 | — | 0,16 |
| | 120 | — | — | — | 0,04 | — | 0,04 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.006 | 95 | — | — | — | 0,88 | — | 0,88 |
| | 100 | — | — | — | 0,6 | — | 0,6 |
| | 110 | — | — | — | 0,13 | — | 0,13 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.007 | 95 | — | — | — | 2,03 | — | 2,03 |
| | 100 | — | — | — | 1,83 | — | 1,83 |
| | 110 | — | — | — | 1,5 | — | 1,5 |
| | 120 | — | — | — | 1,22 | — | 1,22 |
| | 130 | — | — | — | 0,99 | — | 0,99 |
| | 140 | — | — | — | 0,79 | — | 0,79 |
| 19.0.008 | 95 | — | — | — | 0,54 | — | 0,54 |
| | 100 | — | — | — | 0,48 | — | 0,48 |
| | 110 | — | — | — | 0,38 | — | 0,38 |
| | 120 | — | — | — | 0,29 | — | 0,29 |
| | 130 | — | — | — | 0,22 | — | 0,22 |
| | 140 | — | — | — | 0,17 | — | 0,17 |

Продолжение расчета 11

| Ц и р типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|--------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.009 | 95 | — | — | — | 1,25 | — | 1,25 |
| | 100 | — | — | — | 0,88 | — | 0,88 |
| | 110 | — | — | — | 0,25 | — | 0,25 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.010 | 95 | — | —0,08 | 4,12 | 0,68 | 0,62 | 5,34 |
| | 100 | — | —0,08 | 3,22 | 0,53 | 0,48 | 4,15 |
| | 110 | — | —0,08 | 1,67 | 0,28 | 0,25 | 2,12 |
| | 120 | — | —0,08 | 0,38 | 0,06 | 0,06 | 0,42 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.011 | 95 | — | — | — | 0,28 | — | 0,28 |
| | 100 | — | — | — | 0,2 | — | 0,2 |
| | 110 | — | — | — | 0,08 | — | 0,08 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.012 | 95 | — | —0,05 | 2,17 | 0,35 | 0,32 | 2,79 |
| | 100 | — | —0,05 | 1,75 | 0,28 | 0,26 | 2,24 |
| | 110 | — | —0,05 | 1,03 | 0,17 | 0,15 | 1,3 |
| | 120 | — | —0,05 | 0,43 | 0,07 | 0,06 | 0,51 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.013 | 95 | — | — | — | 3,34 | — | 3,34 |
| | 100 | — | — | — | 3,07 | — | 3,07 |
| | 110 | — | — | — | 2,62 | — | 2,62 |
| | 120 | — | — | — | 2,23 | — | 2,23 |
| | 130 | — | — | — | 1,91 | — | 1,91 |
| | 140 | — | — | — | 1,63 | — | 1,63 |
| 19.0.014 | 95 | — | — | — | 1,12 | — | 1,12 |
| | 100 | — | — | — | 1 | — | 1 |
| | 110 | — | — | — | 0,82 | — | 0,82 |
| | 120 | — | — | — | 0,65 | — | 0,65 |
| | 130 | — | — | — | 0,52 | — | 0,52 |
| | 140 | — | — | — | 0,4 | — | 0,4 |

Продолжение расчета 11

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной vara- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.015 | 95 | — | — | — | 0,39 | — | 0,39 |
| | 100 | — | — | — | 0,31 | — | 0,31 |
| | 110 | — | — | — | 0,17 | — | 0,17 |
| | 120 | — | — | — | 0,05 | — | 0,05 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.016 | 95 | — | — | — | 0,12 | — | 0,12 |
| | 100 | — | — | — | 0,09 | — | 0,09 |
| | 110 | — | — | — | 0,05 | — | 0,05 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.017 | 95 | — | — | — | 0,29 | — | 0,29 |
| | 100 | — | — | — | 0,24 | — | 0,24 |
| | 110 | — | — | — | 0,15 | — | 0,15 |
| | 120 | — | — | — | 0,08 | — | 0,08 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.018 | 95 | — | — | — | 2,06 | — | 2,06 |
| | 100 | — | — | — | 1,71 | — | 1,71 |
| | 110 | — | — | — | 1,12 | — | 1,12 |
| | 120 | — | — | — | 0,62 | — | 0,62 |
| | 130 | — | — | — | 0,2 | — | 0,2 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.019 | 95 | — | -0,19 | 8,79 | 1,36 | 1,32 | 11,28 |
| | 100 | — | -0,19 | 7,03 | 1,1 | 1,05 | 8,99 |
| | 110 | — | -0,19 | 3,99 | 0,63 | 0,6 | 5,03 |
| | 120 | — | -0,19 | 1,46 | 0,24 | 0,22 | 1,73 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.020 | 95 | — | — | — | 1,96 | — | 1,96 |
| | 100 | — | — | — | 1,77 | — | 1,77 |
| | 110 | — | — | — | 1,43 | — | 1,43 |
| | 120 | — | — | — | 1,16 | — | 1,16 |
| | 130 | — | — | — | 0,92 | — | 0,92 |
| | 140 | — | — | — | 0,72 | — | 0,72 |

Продолжение расчета 11

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, - уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.021 | 95 | — | — | — | 0,35 | — | 0,35 |
| | 100 | — | — | — | 0,28 | — | 0,28 |
| | 110 | — | — | — | 0,17 | — | 0,17 |
| | 120 | — | — | — | 0,07 | — | 0,07 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.022 | 95 | — | — | — | 0,43 | — | 0,43 |
| | 100 | — | — | — | 0,35 | — | 0,35 |
| | 110 | — | — | — | 0,22 | — | 0,22 |
| | 120 | — | — | — | 0,09 | — | 0,09 |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.023 | 95 | — | -0,46 | 3,63 | 0,63 | 0,54 | 4,34 |
| | 100 | — | -0,46 | 3,29 | 0,57 | 0,49 | 3,89 |
| | 110 | — | -0,46 | 2,79 | 0,49 | 0,42 | 3,24 |
| | 120 | — | -0,46 | 2,36 | 0,41 | 0,35 | 2,66 |
| | 130 | — | -0,46 | 1,94 | 0,34 | 0,29 | 2,11 |
| | 140 | — | -0,46 | 1,64 | 0,28 | 0,24 | 1,7 |
| 19.0.024 | 95 | — | -0,95 | 2,07 | 0,27 | 0,31 | 1,7 |
| | 100 | — | -0,95 | 1,68 | 0,22 | 0,25 | 1,2 |
| | 110 | — | -0,95 | 0,99 | 0,13 | 0,15 | 0,32 |
| | 120 | — | -0,95 | 0,42 | 0,05 | 0,06 | -0,42 |
| | 130 | — | -0,95 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | -1 |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.025 | 95 | — | -6,15 | 1,05 | 0,18 | 0,15 | -4,77 |
| | 100 | — | -6,15 | 0,7 | 0,11 | 0,1 | -5,24 |
| | 110 | — | — | — | — | — | — |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.026 | 95 | — | -7,79 | 33,75 | 5,7 | 5,06 | 36,72 |
| | 100 | — | -7,79 | 31,41 | 5,26 | 4,71 | 33,59 |
| | 110 | — | -7,79 | 26,75 | 4,5 | 4,01 | 27,47 |
| | 120 | — | -7,79 | 22,9 | 3,87 | 3,43 | 22,41 |
| | 130 | — | -7,79 | 19,62 | 3,34 | 2,94 | 18,11 |
| | 140 | — | -7,79 | 17,29 | 2,88 | 2,59 | 14,97 |

Продолжение расчета 11

| Шифр типового норматива | Выполнение норм вы- работки до внедрения мероприятий, % | Прямые затраты (+ снижение, — уве- личение) | | | Накладные расходы, зависящие от | | Итого снижение себе- стоимости работ, руб. |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | материалы, руб. | эксплуатация машин, руб. | основная зара- ботная плата рабочих, руб. | трудоемкости работ, руб. | основной зара- ботной платы рабочих, руб. | |
| 19.0.027 | 95 | — | — | — | 0,32 | — | 0,32 |
| | 100 | — | — | — | 0,23 | — | 0,23 |
| | 110 | — | — | — | 0,07 | — | 0,07 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.028 | 95 | — | — | — | 1,52 | — | 1,52 |
| | 100 | — | — | — | 0,98 | — | 0,98 |
| | 110 | — | — | — | 0,03 | — | 0,03 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.029 | 95 | — | — | — | 1,9 | — | 1,9 |
| | 100 | — | — | — | 1,32 | — | 1,32 |
| | 110 | — | — | — | 0,3 | — | 0,3 |
| | 120 | — | — | — | — | — | — |
| | 130 | — | — | — | — | — | — |
| | 140 | — | — | — | — | — | — |
| 19.0.030 | 95 | — | — | — | 2,01 | — | 2,01 |
| | 100 | — | — | — | 1,82 | — | 1,82 |
| | 110 | — | — | — | 1,48 | — | 1,48 |
| | 120 | — | — | — | 1,2 | — | 1,2 |
| | 130 | — | — | — | 0,96 | — | 0,96 |
| | 140 | — | — | — | 0,75 | — | 0,75 |

РАСЧЕТЫ¹
ЗАТРАТ НА ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА
КАМЕННЫЕ РАБОТЫ

Расчет 1

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие одновременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|--|---|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капиталь- ных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом нормативно- го коэффициента эф- фективности капиталь- ных вложений, руб. | | | |
| 03.0.001 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,27 |
| 03.0.002 | — | — | 32,14 | 3,86 | 13,4 | 17,26 | 1,51 |
| 03.0.003 | — | — | 32,14 | 3,86 | 0,95 | 4,81 | 0,11 |
| 03.0.004 | — | — | 42,84 | 5,14 | 1,9 | 7,04 | 0,11 |
| 03.0.005 | — | — | 26,78 | 3,21 | 0,95 | 4,16 | 0,81 |
| 03.0.006 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,98 |
| 03.0.007 | — | — | 32,14 | 3,86 | 3,6 | 7,46 | 0,09 |
| 03.0.008 | — | — | 42,84 | 5,14 | 1,9 | 7,04 | 0,52 |
| 03.0.009 | — | — | 32,14 | 3,86 | 9,9 | 13,76 | 1,24 |
| 03.0.010 | — | — | 48,21 | 5,79 | 8 | 13,79 | 0,07 |
| 03.0.011 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,19 |
| 01.0.012 | 3300 | 396 | 16,07 | 1,93 | — | 397,93 | 0,03 |
| 01.0.013 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,04 |
| 01.0.014 | — | — | 32,14 | 3,86 | 1,9 | 5,76 | 0,05 |
| 01.0.015 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,05 |
| 01.0.016 | 142 | 17,04 | 32,14 | 3,86 | — | 20,9 | 0,19 |
| 06.1.017 | | | | | | | |
| в первое положе- ние | 200 | 24 | — | — | — | 24 | 0,03 |
| во второе положе- ние | 200 | 24 | — | — | — | 24 | 0,03 |
| 01.0.018 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,03 |
| 01.0.019 | — | — | 32,14 | 3,86 | 8 | 11,86 | 0,04 |

¹ Показатели в расчетах приведены на принятую в данном сборнике единицу внедрения мероприятий.

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ
МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ
ЖИЛЫХ ДОМОВ

Расчет 2

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 04.1.001. | — | — | 48,21 | 5,79 | — | 5,79 | 0,05 |
| 04.1.002 | — | — | 48,21 | 5,79 | — | 5,79 | 0,05 |
| 04.1.003 | 96,4 | 11,57 | 48,21 | 5,79 | — | 17,36 | 0,28 |
| 04.1.004 | — | — | 85,68 | 10,28 | 72 | 82,28 | 1,83 |
| 04.1.005 | 172 | 20,64 | 85,68 | 10,28 | 24 | 54,92 | 0,56 |
| 01.1.006 | — | — | 85,68 | 10,28 | 24 | 34,28 | 0,45 |
| 04.1.007 | — | — | 64,28 | 7,71 | 16,66 | 24,37 | 0,19 |
| 04.1.008 | — | — | 48,21 | 5,79 | — | 5,79 | 0,05 |
| 04.1.009 | — | — | 64,28 | 7,71 | — | 7,71 | 0,08 |
| 04.1.010 | — | — | 48,21 | 5,79 | — | 5,79 | 0,05 |
| 04.1.011 | — | — | 64,28 | 7,71 | — | 7,71 | 0,08 |
| 04.1.012 | — | — | 85,68 | 10,28 | — | 10,28 | 0,09 |

**МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗДАНИЙ**

Расчет 3

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капиталь- ных вложений, руб. | все го, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капиталь- ных вложений, руб. | | | |
| 04.1.013 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,11 |
| 04.1.014 | 110 | 13,2 | 64,26 | 7,71 | — | 20,91 | 0,34 |
| 04.1.015 | 5700 | 684 | 64,26 | 7,71 | — | 691,71 | 9,45 |
| 04.1.016 | 281 | 33,72 | 64,26 | 7,71 | — | 41,43 | 0,51 |
| 04.1.017 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,08 |
| 04.1.018 | — | — | 64,26 | 7,71 | 68 | 75,71 | 1,47 |
| 04.1.019 | 5810 | 697,2 | 64,26 | 7,71 | — | 704,91 | 13,71 |
| 04.1.020 | — | — | 64,26 | 7,71 | 58,2 | 65,91 | 1,13 |
| 04.1.021 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,09 |
| 04.1.022 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,09 |
| 04.1.023 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,08 |
| 04.1.024 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,25 |
| 04.1.025 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,25 |
| 04.1.026 | — | — | 64,26 | 7,71 | 21,35 | 29,06 | 0,41 |
| 04.1.027 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,05 |
| 04.1.028 | 5700 | 684 | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 690,4 | 14,28 |
| 04.1.029 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,29 |
| 04.1.030 | — | — | 85,68 | 10,28 | — | 10,28 | 0,15 |
| 04.1.031 | — | — | 85,68 | 10,28 | — | 10,28 | 0,08 |
| 04.1.032 | — | — | 85,68 | 10,28 | 178,7 | 188,98 | 12,85 |
| 04.1.033 | 110 | 13,2 | 85,68 | 10,28 | 144,7 | 168,18 | 11,15 |
| 04.1.034 | — | — | 85,68 | 10,28 | 56,95 | 67,23 | 4,45 |
| 04.1.035 | 281 | 33,72 | 107,1 | 12,95 | — | 46,57 | 3,34 |
| 04.1.036 | 110 | 13,2 | 107,1 | 12,85 | — | 26,05 | 2,07 |
| 04.1.037 | — | — | 85,68 | 10,28 | — | 10,28 | 0,2 |

ВОЗВЕДЕНИЕ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СЕРИИ 111—121

Расчет 4

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие едновременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на елиницу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|---|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 04.1.301 | — | — | 64,36 | 7,72 | 6,4 | 14,12 | 0,24 |
| 04.1.302 | — | — | 64,36 | 7,72 | 6,4 | 14,12 | 0,21 |
| 04.1.303 | — | — | 85,68 | 10,28 | 6,4 | 16,68 | 0,26 |
| 04.1.304 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,06 |
| 04.1.305 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,03 |
| 04.1.306 | — | — | 64,36 | 7,72 | 6,8 | 14,52 | 0,22 |
| 04.1.307 | — | — | 64,36 | 7,72 | 6,8 | 14,52 | 0,23 |
| 04.1.308 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,01 |
| 04.1.309 | — | — | 48,21 | 5,78 | 102 | 107,78 | 1,58 |
| 04.1.310 | 632 | 75,84 | 42,84 | 5,14 | — | 80,98 | 0,23 |
| 04.1.311 | — | — | 21,42 | 2,57 | 3,2 | 5,77 | 0,05 |
| 04.1.312 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,18 |
| 04.1.313 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,06 |
| 04.1.314 | — | — | 48,21 | 5,78 | 25,97 | 31,75 | 0,59 |
| 04.1.315 | 450 | 54 | 42,84 | 5,14 | — | 59,14 | 0,05 |
| 04.1.316 | 136,5 | 16,38 | 21,42 | 2,57 | — | 18,95 | 1,61 |
| 04.1.317 | — | — | 48,21 | 5,78 | 6,4 | 12,18 | 0,14 |
| 04.1.318 | — | — | 48,21 | 5,78 | 6,4 | 12,18 | 0,14 |
| 04.1.319 | — | — | 85,68 | 10,28 | 6,4 | 16,68 | 0,13 |
| 04.1.320 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,11 |
| 04.1.321 | — | — | 48,21 | 5,78 | 46,8 | 52,58 | 0,98 |
| 04.1.322 | — | — | 42,64 | 5,14 | — | 5,14 | 0,04 |
| 04.1.323 | — | — | 48,21 | 5,78 | 63,35 | 69,13 | 0,52 |
| 04.1.324 | — | — | 64,26 | 7,71 | 40,4 | 48,11 | 0,84 |
| 04.1.325 | — | — | 48,21 | 5,78 | 12,59 | 18,37 | 0,16 |
| 04.1.326 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,22 |
| 04.1.327 | — | — | 48,21 | 5,78 | 46,2 | 51,98 | 0,17 |
| 04.1.328 | — | — | 48,21 | 5,78 | 102 | 107,78 | 1,92 |
| 04.1.329 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,24 |
| 04.1.330 | — | — | 64,26 | 7,71 | 6,4 | 14,11 | 0,23 |
| 04.1.331 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,26 |

**УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ
И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Расчет 5

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 04.1.501 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,03 |
| 04.1.502 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,02 |
| 04.1.503 | — | — | 32,14 | 3,85 | 11,2 | 15,05 | 0,15 |
| 04.1.504 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,02 |
| 04.1.505 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,02 |
| 04.1.506 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,04 |
| 04.1.507 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,06 |
| 04.1.508 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,06 |
| 04.1.509 | — | — | 53,56 | 6,42 | — | 6,42 | 0,54 |
| 04.1.510 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,04 |
| 04.1.511 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,03 |
| 04.1.512 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,03 |
| 04.1.513 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,31 |
| 04.1.514 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,02 |
| 04.1.515 | — | — | 64,28 | 7,71 | — | 7,71 | 0,02 |
| 04.1.516 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,87 |
| 04.1.517 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,02 |
| 04.1.518 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,05 |
| 04.1.519 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,02 |
| 04.1.520 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,03 |
| 04.1.521 | — | — | 107,1 | 12,85 | — | 12,85 | 0,32 |
| 04.1.522 | — | — | 32,14 | 3,85 | — | 3,85 | 0,84 |
| 04.1.523 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,09 |
| 04.1.524 | 42,67 | — | 64,28 | 7,71 | — | 50,38 | 0,25 |
| 04.1.525a) | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,14 |
| 04.1.525б) | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 1,74 |
| 04.1.526 | — | — | 107,1 | 12,85 | — | 12,85 | 0,61 |
| 04.1.527 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,09 |
| 04.1.528 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,01 |
| 04.1.529 | — | — | 64,26 | 7,71 | — | 7,71 | 0,13 |
| 04.1.530 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,07 |

ПЛОТНИЧНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 6

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 06.1.001 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,05 |
| 06.1.002 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,05 |
| 06.1.003 | 150,00 | 18 | 37,49 | 4,5 | 42 | 64,5 | 0,53 |
| 06.0.004 | 285 | 34,2 | 37,49 | 4,5 | 24 | 62,7 | 0,41 |
| 06.1.005 | — | — | 26,78 | 3,21 | 90,8 | 94,01 | 0,11 |

КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 7

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 11.0.001 | 150 | 18 | 32,14 | 3,85 | 24,2 | 46,05 | — |
| 07.0.002 | 2286,86 | 274,42 | 32,14 | 3,85 | 134,2 | 412,47 | 0,08 |
| 11.0.003 | 236,86 | 28,42 | 37,48 | 4,49 | 24,2 | 57,11 | — |
| 07.0.004 | 1341 | 160,92 | 64,26 | 7,71 | 21 | 92,97 | 0,04 |
| 11.0.005 | 1341 | 160,92 | 37,5 | 4,5 | 24,2 | 189,62 | 0,01 |
| 07.0.006 | 1341 | 160,92 | 48,21 | 5,78 | — | 166,7 | 0,08 |
| 07.0.007 | 3150,03 | 378 | 48,21 | 5,78 | — | 383,78 | 0,13 |
| 07.0.008 | 180 | 21,6 | 37,49 | 4,49 | 19,6 | 45,69 | 0,11 |
| 07.0.009 | 1669 | 200 | 112,47 | 13,49 | 35 | 248,49 | 0,33 |
| 07.0.010 | 2418,7 | 290,24 | 64,28 | 7,71 | 79,2 | 377,15 | 0,59 |
| 07.0.011 | 2925 | 351 | 128,52 | 15,42 | — | 366,42 | 0,43 |
| 07.0.012 | 368,7 | 44,24 | 96,42 | 11,57 | — | 55,81 | 0,05 |
| 07.0.013 | 294,86 | 35,38 | 32,14 | 3,85 | — | 74,61 | 0,02 |
| 07.0.014 | 427,03 | 51,24 | 68,28 | 8,19 | — | 59,43 | 0,03 |
| 07.0.015 | 427,03 | 51,24 | 68,28 | 8,19 | — | 59,43 | 0,09 |
| 07.0.016 | 2160 | 259,2 | 48,2 | 5,78 | — | 264,98 | 0,07 |

Продолжение расчета 7

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 07.0.017 | 2160 | 259,20 | 48,2 | 5,78 | — | 264,98 | 0,21 |
| 07.0.018 | 3150 | 378 | 32,14 | 3,85 | 34,8 | 416,65 | 0,14 |
| 07.0.019 | 1341 | 160,92 | 80,35 | 9,64 | 142,7 | 313,26 | 0,1 |
| 07.0.020 | 1341 | 160,92 | 80,35 | 9,64 | 203,5 | 374,06 | 0,41 |
| 11.0.021 | 1341 | 160,92 | 80,35 | 9,64 | — | 170,56 | 0,08 |
| 07.0.022 | 200 | 24 | 32,13 | 3,85 | — | 27,85 | 0,04 |
| 11.0.023 | 53 | 6,36 | 26,78 | 3,21 | — | 9,57 | — |
| 11.0.024 | 136 | 16,32 | 26,78 | 3,21 | — | 19,53 | — |
| 11.0.025 | 2120 | 254,4 | 26,78 | 3,21 | — | 257,61 | 9,56 |
| 07.0.026 | 605,89 | 72,7 | 58,92 | 7,07 | — | 79,77 | 0,06 |
| 07.0.027 | 856,06 | 102,73 | 48,2 | 5,78 | 9,8 | 118,31 | 0,04 |

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 8

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 08.0.001a | 48,28 | — | 42,84 | 5,14 | — | 53,42 | 0,13 |
| 08.0.001b | 48,28 | — | 42,84 | 5,14 | 1,9 | 55,32 | 0,26 |
| 08.0.002a | 34,42 | — | 42,84 | 5,14 | 1,28 | 40,84 | 0,16 |
| 08.0.002b | 34,42 | — | 42,84 | 5,14 | 1,28 | 40,84 | 0,26 |
| 08.0.003a | 64,35 | — | 42,84 | 5,14 | — | 69,49 | 0,13 |
| 08.0.003b | 64,35 | — | 42,84 | 5,14 | — | 69,49 | 0,21 |
| 08.0.004 | 51,24 | — | 64,28 | 7,71 | 2,56 | 61,51 | 0,05 |
| 08.0.005a | 34,92 | — | 48,21 | 5,78 | — | 40,7 | 0,11 |
| 08.0.005b | 34,92 | — | 48,21 | 5,78 | — | 40,7 | 0,15 |
| 08.0.006 | — | — | 42,84 | 5,14 | 2,56 | 7,7 | 0,09 |
| 08.0.007 | — | — | 32,14 | 3,86 | 1,28 | 5,14 | 0,06 |
| 08.0.008 | — | — | 42,84 | 5,14 | 31,28 | 36,42 | 1,54 |

Продолжение расчета 8

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 08.0.009 | — | — | 16,07 | 1,93 | 0,64 | 2,57 | 0,15 |
| 08.0.010 | — | — | 32,14 | 3,86 | 1,28 | 5,14 | 0,04 |
| 08.0.011 | — | — | 32,14 | 3,86 | 1,28 | 5,14 | 0,04 |
| 08.0.012 | 48,28 | — | 42,84 | 5,14 | 12 | 65,42 | 0,39 |
| 08.0.013 | 5040 | 604,8 | 64,28 | 7,71 | 125 | 737,51 | 0,67 |
| 08.0.014 | — | 55,04 | 48,21 | 5,78 | 4,54 | 65,36 | 0,14 |
| 08.0.015 | — | — | 64,28 | 7,71 | 36,2 | 43,91 | 0,14 |
| 08.0.016 | — | 91,74 | 171,36 | 20,56 | 3,84 | 116,14 | 0,07 |
| 08.0.017 | — | — | 64,28 | 7,71 | 4,96 | 12,67 | 0,27 |
| 08.0.018 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,05 |
| 08.0.019 | 2837 | 340,44 | 21,42 | 2,57 | — | 343,01 | 6,41 |
| 08.0.020 | — | — | — | — | 3,18 | 3,18 | 0,08 |

МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 9

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 08.0.224 | — | — | 26,78 | 3,21 | 11 | 14,21 | 0,02 |
| 08.0.225 | 59 | 7,08 | 21,42 | 2,57 | — | 9,65 | — |
| 08.0.226 | 59 | 7,08 | 21,42 | 2,57 | — | 9,65 | 0,01 |
| 08.0.227 | 150 | 18 | 26,78 | 3,21 | — | 21,21 | 0,01 |
| 08.0.228 | 86 | 10,32 | 26,78 | 3,21 | 13 | 26,53 | 0,02 |
| 08.0.229 | 150 | 18 | 26,78 | 3,21 | 58,3 | 79,51 | 0,05 |
| 08.0.230 | 150 | 18 | 26,78 | 3,21 | 36 | 57,21 | 0,17 |
| 03.0.231 | 16,66 | 1,99 | 37,49 | 4,5 | 34 | 40,49 | 0,02 |
| 08.0.232 | — | — | 37,49 | 4,5 | 29 | 33,9 | 0,19 |
| 08.0.233 | — | — | 37,49 | 4,5 | 12 | 16,5 | 0,03 |

Продолжение расчета 9

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие одно временные и текущие за траты, руб. | Сумма за трат на вне дрение ме роприятий, руб. | Затраты на е диницу вне дрения, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|---|---|--|
| | всего, руб. | с учетом нор мативного коэффици ента эффе ктивности капиталь ных вложе ний, руб. | всего, руб. | с учетом нор мативного коэффици ента эффе ктивности капиталь ных вложе ний, руб. | | | |
| 08.0.234 | — | — | 10,71 | 1,28 | 1 | 2,28 | — |
| 08.0.235 | — | — | 16,07 | 1,92 | 4,95 | 6,87 | 0,05 |
| 08.0.236 | 60,39 | 7,25 | 21,42 | 2,57 | 2 | 11,82 | 0,01 |
| 08.0.237 | — | — | 16,07 | 1,93 | 2 | 3,93 | 0,01 |
| 08.0.238 | 150 | 18 | 21,42 | 2,57 | 53,5 | 74,07 | 0,2 |
| 08.0.239 | — | — | 16,07 | 1,92 | 5,48 | 7,4 | 0,13 |
| 08.0.240 | — | — | 16,07 | 1,92 | 5,35 | 7,27 | 0,03 |
| 08.0.241 | — | — | 16,07 | 1,92 | — | 1,92 | 0,01 |
| 08.0.242 | — | — | 21,42 | 2,57 | 6,85 | 9,42 | 0,08 |
| 08.0.243 | — | — | 21,42 | 2,57 | — | 2,57 | 0,01 |
| 08.0.244 | — | — | 16,07 | 1,92 | 5,48 | 7,4 | 0,1 |
| 08.0.245 | — | — | 10,71 | 1,28 | 5,35 | 6,63 | 0,02 |
| 08.0.246 | — | — | 16,07 | 1,92 | — | 1,92 | 0,01 |
| 08.0.247 | — | — | 21,42 | 2,57 | 6,85 | 9,42 | 0,04 |
| 08.0.248 | — | — | 21,42 | 2,57 | 6,85 | 9,42 | 0,05 |
| 08.0.249 | — | — | 21,42 | 2,57 | — | 2,57 | — |
| 08.0.250 | — | — | 10,71 | 1,28 | — | 1,28 | — |
| 08.0.251 | — | — | 10,71 | 1,28 | — | 1,28 | 0,01 |
| 08.0.252 | — | — | 16,07 | 1,92 | — | 1,92 | 0,03 |
| 08.0.253 | 95 | 11,4 | 21,42 | 2,57 | 10 | 23,97 | 0,08 |
| 08.0.254 | — | — | 26,78 | 3,21 | — | 3,21 | 0,01 |
| 08.0.255 | — | — | 10,71 | 1,28 | 6 | 7,28 | 0,01 |
| 08.0.256 | — | — | 26,78 | 3,21 | 7,7 | 10,91 | 0,04 |
| 08.0.257 | — | — | 26,78 | 3,21 | 11 | 14,21 | 0,06 |
| 08.0.258 | — | — | 32,14 | 3,86 | 22,1 | 25,96 | 0,21 |
| 08.0.259 | 150 | 18 | 37,49 | 4,5 | 47 | 69,5 | 0,06 |
| 08.0.260 | 260 | 31,2 | 37,49 | 4,5 | 7,7 | 43,4 | 0,03 |
| 08.0.261 | 260 | 31,2 | 48,2 | 5,78 | 15,7 | 52,68 | 0,28 |
| 08.0.262 | 260 | 31,2 | 37,49 | 4,5 | 13,7 | 49,4 | 0,02 |
| 08.0.263 | — | — | 112,47 | 13,49 | 14,8 | 28,29 | 0,04 |
| 08.0.264 | — | — | 74,98 | 8,99 | 27,95 | 36,94 | 0,24 |
| 08.0.265 | — | — | 74,98 | 8,99 | 36,6 | 45,59 | 0,42 |
| 08.0.266 | — | — | 74,98 | 8,99 | 78,85 | 87,84 | 0,18 |

ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Расчет 10

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 08.0.401 | — | — | 101,75 | 12,21 | 24,1 | 36,31 | 0,1 |
| 08.0.402 | — | — | 48,2 | 5,78 | 4,7 | 10,48 | 0,18 |
| 08.0.403 | — | — | 42,85 | 5,14 | — | 5,14 | 0,22 |
| 08.0.404 | 121,8 | 14,62 | 42,85 | 5,14 | — | 19,76 | 0,44 |

ПОЛЫ

Расчет 11

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капи- тальных вложений, руб. | | | |
| 19.0.001 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,03 |
| 19.0.002 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,02 |
| 19.0.003 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,04 |
| 19.0.004 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,05 |
| 19.0.005 | — | — | 42,84 | 5,14 | 18 | 23,14 | 0,18 |
| 19.0.006 | — | — | 32,14 | 3,86 | 1,45 | 5,31 | 0,09 |
| 19.0.007 | — | — | 21,42 | 2,57 | — | 2,57 | 0,03 |
| 19.0.008 | — | — | 32,14 | 3,86 | — | 3,86 | 0,01 |
| 19.0.009 | — | — | 32,14 | 3,86 | 7,9 | 11,76 | 0,26 |
| 19.0.010 | 86,00 | 10,32 | 85,68 | 10,28 | 3,8 | 24,4 | 0,1 |
| 19.0.011 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,02 |
| 19.0.012 | 86,00 | 10,32 | 42,84 | 5,14 | 4,05 | 19,51 | 0,07 |

Продолжение расчета 11

| Шифр типового норматива | Капитальные затраты | | Расходы на обуче- ние рабочих | | Прочие единовременные и текущие затраты, руб. | Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб. | Затраты на единицу внедре- ния, руб. |
|-------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|---|
| | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капиталь- ных вложений, руб. | всего, руб. | с учетом норматив- ного коэффициента эффективности капиталь- ных вложений, руб. | | | |
| 19.0.013 | — | — | 42,84 | 5,14 | 5,2 | 10,34 | 0,07 |
| 19.0.014 | — | — | 42,84 | 5,14 | 5,2 | 10,34 | 0,04 |
| 19.0.015 | — | — | 42,84 | 5,14 | 14,9 | 20,04 | 0,08 |
| 19.0.016 | — | — | 21,42 | 2,57 | — | 2,57 | 0,01 |
| 19.0.017 | — | — | 64,28 | 7,71 | — | 7,71 | 0,01 |
| 19.0.018 | — | — | 85,68 | 10,28 | 7 | 17,28 | 0,15 |
| 19.0.019 | — | — | 42,84 | 5,14 | 4,5 | 9,64 | 0,14 |
| 19.0.020 | — | — | 42,84 | 5,14 | 27,2 | 32,34 | 0,22 |
| 19.0.021 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,01 |
| 19.0.022 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,02 |
| 19.0.023 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,06 |
| 19.0.024 | — | — | 48,21 | 5,78 | — | 5,78 | 0,01 |
| 19.0.025 | — | — | 64,28 | 7,71 | — | 7,71 | 0,02 |
| 19.0.026 | — | — | 64,28 | 7,71 | 10 | 17,71 | 0,09 |
| 19.0.027 | — | — | 16,07 | 1,93 | — | 1,93 | 0,02 |
| 19.0.028 | — | — | 42,84 | 5,14 | — | 5,14 | 0,02 |
| 19.0.029 | — | — | 42,84 | 5,14 | 1,9 | 7,04 | 0,02 |
| 19.0.030 | — | — | 42,84 | 5,14 | 6,4 | 11,54 | 0,08 |

**ПЕРЕЧЕНЬ СБОРНИКОВ КАРТ ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ,
ИЗДАНЫХ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ПОРЯДКЕ И
ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТИПОВЫХ
НОРМАТИВОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

| № п/п | Виды работ | Количество карт в сборнике | Кем и когда издано |
|-------|---|----------------------------|---|
| 1 | Каменные работы (кирпичная кладка стен жилых домов) | 22 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1976 |
| 2 | Каменные работы (сопутствующие работы, монтаж железобетонных конструкций жилых домов) | 27 | То же |
| 3 | Монтаж сборных железобетонных элементов зданий | 40 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1977 |
| 4 | Возведение крупнопанельных жилых домов серии 111-121. | 31 | То же |
| 5 | Бетонные и железобетонные работы | 4 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1971. |
| 6 | То же | 10 | То же, 1975 |
| 7 | Бетонные и железобетонные работы | 7 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1974 |
| 8 | То же | 14 | То же, 1973 |
| 9 | » | 16 | » 1971 |
| 10 | » | 18 | » 1973 |
| 11 | » | 14 | » 1976 |
| 12 | Кровельные работы | 43 | » 1974 |
| 13 | Штукатурные работы | 24 | » 1976 |
| 14 | То же | 5 | ВНИПИ труда в строительстве, М., Стройиздат, 1977 |
| 15 | Малярные и обойные работы | 51 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1977 |
| 16 | Отделочные работы | 35 | То же, 1974 |
| 17 | То же | 18 | » 1976 |
| 18 | Полы | 52 | » 1974 |
| 19 | » | 9 | » 1974 |
| 20 | Полы | 7 | ВНИПИ труда в строительстве, бюро внедрения ЦНИИОМТП, М., 1976 |
| 21 | Облицовка фасадов | 8 | То же |

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ НОТ,
ПЛАНИРУЕМЫХ К ВНЕДРЕНИЮ В КОМПЛЕКСНОЙ БРИГАДЕ (Ф. И. О. БРИГАДИРА, СУ)

| № пп | Виды работ, подлежащих выполнению бригадой | Единица измерения | Объем работ | | | Шифр типового норматива | Мероприятия по научной организации труда | Расчет показателей эффективности | | | | | | | |
|------|---|--------------------|--------------------|--|---|-------------------------|--|---|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| | | | планируемый на год | в том числе по плану НОТ (расчетный объем) | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | | | экономия затрат труда, чел.-дн. (Э _т) | | экономическая эффективность, руб. (Э _ф) | | снижение себестоимости, руб. (Э _с) | | затраты на внедрение мероприятий, руб. (Э _{ед}) | |
| | | | | | | | | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем |
| 1 | Основные работы Кирпичная кладка стен в 2 кирпича с расшивкой швов | 100 м ³ | 90,6 | 63,4 | 106 | 03.0.001 | Внедрение карт трудовых процессов КТ-3.0-3.42-76; КТ-3.0-3.41-76; КТ-3.1-1.3-76; КТ-3.1-1.4-76 | 2,39 | 151,6 | 1,17 | 74,2 | 1,44 | 91,3 | 0,27 | 17,1 |
| 2 | Кирпичная кладка перегородок санузлов в 1/4 кирпича | » | 52,3 | 52,3 | 110 | 03.0.004 | Внедрение карты трудового процесса КТ-3.1-1.8-76 | 2,01 | 105 | 1,09 | 57 | 1,2 | 62,7 | 0,11 | 5,7 |
| 3 | Устройство перегородок из мелких гипсовых плит | 100 м ² | 128,7 | 76,8 | 118 | 03.0.007 | То же, КТ-3.0-11.35-76 | 0,85 | 65,3 | 0,42 | 32,3 | 0,51 | 39,2 | 0,09 | 6,9 |

| № пп | Виды работ, подлежащих выполнению бригадой | Единица измерения | Объем работ | | | Шифр типового норматива | Мероприятия по научной организации труда | Расчет показателей эффективности | | | | | | | |
|------|--|-------------------|--------------------|---|---|-------------------------|---|---|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| | | | планируемый на год | в том числе по планам НОТ (расчетный объем) | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | | | экономия затрат труда, чел.-дн. (Э _т) | | экономическая эффективность, руб. (Э _ф) | | снижение себестоимости, руб. (Э _с) | | затраты на внедрение мероприятий, руб. (Э _{ед}) | |
| | | | | | | | | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем |
| 4 | Монтаж железобетонных перемычек | 100 проемов | 1,2 | 1,2 | 100 | 04.1.001 | То же, КТ-3.1-1.18-76 | 1,22 | 1,5 | 0,68 | 0,8 | 0,73 | 0,9 | 0,05 | 0,1 |
| 5 | Монтаж лестничных площадок | 100 шт. | 1,4 | 1,4 | 100 | 04.1.002 | То же, КТ-3.1-1.16-76 | 5,28 | 7,7 | 3,12 | 4,5 | 3,17 | 4,6 | 0,05 | 0,1 |
| 6 | Монтаж лестничных маршей | » | 1,2 | 1,2 | 110* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | Монтаж балконных плит | » | 3,8 | 3,8 | 120 | 04.1.004 | Внедрение карты трудового процесса КТ-3.1-1.14-76 | 6,59 | 25 | 2,12 | 8,1 | 3,95 | 15 | 1,83 | 6,9 |
| 8 | Монтаж панелей перекрытий | » | 25,0 | 9,9 | 115 | 04.1.010 | То же, КТ-4.1-7.20-76 | 2,47 | 24,5 | 1,43 | 14,2 | 1,48 | 14,7 | 0,05 | 0,5 |

| № пп | Виды работ, подлежащих выполнению бригадой | Единица измерения | Объем работ | | | | Шифр типового норматива | Мероприятия по научной организации труда | Расчет показателей эффективности | | | | | | | |
|------|---|--------------------|--------------------|---|---|----------|--|--|---|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
| | | | планируемый на год | в том числе по планам НОТ (расчетный объем) | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | | | | экономия затрат труда, чел.-дн, (Э _Т) | | экономическая эффективность, руб. (Э _Ф) | | снижение себестоимости, руб. (Э _С) | | затраты на внедрение мероприятий, руб. (Э _{вд}) | |
| | | | | | | | | | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем |
| 1 | Вспомогательные работы Подача раствора на рабочие места каменщиков | 100 м ³ | 21,5 | 15 | 110 | 01.0.007 | Внедрение способа подачи раствора ящиками с гирляндной подвеской | 3,46 | 52,1 | 58,64 | 882,5 | 58,67 | 883 | 0,03 | 0,5 | |
| 2 | Подача кирпича к месту укладки | 100 тыс. шт. | 36 | 25,2 | 107 | 01.0.004 | Внедрение карты трудового процесса КТ-1.0-6.1-76 | 1,06 | 26,8 | 0,59 | 14,9 | 0,64 | 16,2 | 0,05 | 1,3 | |

| № пп | Виды работ, подлежащих выполнению бригадой | Единица измерения | Объем работ | | | | Шифр типового норматива | Мероприятия по научной организации труда | Расчет показателей эффективности | | | | | | | |
|------|--|-------------------|--------------------|---|---|------------|-------------------------|--|---|------------|---|------------|--|------------|---|--|
| | | | планируемый на год | в том числе по планам НОТ (расчетный объем) | Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, % | на единицу | | | экономия затрат труда, чел.-дн. (Э _т) | | экономическая эффективность, руб. (Э _ф) | | снижение себестоимости, руб. (Э _с) | | затраты на внедрение мероприятий, руб. (Э _{ед}) | |
| | | | | | | | | | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | на единицу | на расчетный объем | |
| 3 | Установка и перестановка универсальных шарнирно-панельных подмоостей | 100 перестановок | 13,5 | 9,4 | 100 | 06.1.006 | То же, КТ-6.1-30.1-76 | 1,71 | 16,2 | 9,78 | 92,4 | 9,81 | 92,7 | 0,03 | 0,3 | |
| | | | | | | | | Σ475,7 | Σ1180,9 | | Σ1220,3 | | Σ39,4 | | | |

Примечания: 1. Фактическая численность бригады (Ч) — 25 чел.

2. Фактические затраты труда бригады за 1978 г. (Т) — 5750 чел.-дн.

3. Знаком * обозначены работы, для которых при указанном выполнении норм выработки предлагаемые настоящим сборником карты трудовых процессов неэффективны.

4. Возможное повышение производительности труда, условное высвобождение численности рабочих и экономический эффект в руб. определяются по формулам, приведенным в п.п. 2.6, 2.7, 2.8 настоящего Сборника:

$$P_{\tau} = \frac{100 \cdot \Delta_{\tau}}{T - \Delta_{\tau}} = \frac{100 \cdot 475,7}{5750 - 475,7} = 9,0\%;$$

$$Ч_{у} = \frac{ЧП_{\tau}}{100 + P_{\tau}} = \frac{25 \cdot 9,0}{100 + 9} = 2,1 \text{ чел.};$$

$$\Delta_{\phi} = \Sigma \Delta_{\phi l} = 1180,9 \text{ руб.}$$

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Ф о р м а

СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ НОТ
СУ... ТРЕСТА № ... В 1979 г.

| 1 | Ф., и., о. бригадира | Основной профиль бригады | Списочная числен- ность рабочих в бригаде | Показатели | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|------|--|------|--|------|---|------|------------------------------------|------|---|------|
| | | | | экономия затрат труда, чел.-дн. | | прирост произ- водственного труда, % | | высвобождение численности рабочих, чел. | | экономическая эффективность, руб. | | снижение себестоимости, руб. | | затраты на внедрение мероприятий, руб. | |
| | | | | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание. Итог граф 7, 8 определяется в целом по СУ по формуле, приведенной в п. 2.6 настоящего Сборника.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|--|------------|
| Предисловие | 3 |
| 1. Общие положения | 5 |
| 2. Порядок применения типовых нормативов | 6 |
| 3. Типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве | 9 |
| Каменные работы | 9 |
| Кирпичная кладка и вспомогательные работы | 9 |
| Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на комплекс каменных работ | 16 |
| Бетонные и железобетонные работы | 19 |
| Монтаж железобетонных конструкций жилых домов | 19 |
| Монтаж сборных железобетонных элементов зданий | 24 |
| Возведение крупнопанельных жилых домов серии 111-121 | 34 |
| Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций | 44 |
| Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда при устройстве монолитных бетонных и железобетонных конструкций | 56 |
| Плотничные и столярные работы | 57 |
| Заполнение проемов, устройство перегородок, установка поручней | 57 |
| Кровельные работы | 60 |
| Кровли из рулонных материалов | 60 |
| Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на кровельных работах | 68 |
| Штукатурные работы | 71 |
| Внутренние штукатурные работы | 71 |
| Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на внутренних штукатурных работах | 80 |
| Малярные и обойные работы | 82 |
| Окраска поверхностей водными и масляными составами, оклейка стен обоями | 82 |
| Укрупненные типовые нормативы экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда на малярных работах | 95 |
| Облицовочные работы | 99 |
| Облицовка внутренних поверхностей стен и фасадов | 99 |
| Полы | 101 |
| Устройство полов в жилых домах и промышленных зданиях | 101 |
| <i>Приложение 1. Расчеты снижения себестоимости строительно-монтажных работ по элементам затрат при внедрении мероприятий по совершенствованию организации труда</i> | <i>112</i> |

| | | |
|----------------------|---|-----|
| <i>Приложение 2.</i> | Расчеты затрат на внедрение мероприятий по совершенствованию организации труда | 157 |
| <i>Приложение 3.</i> | Перечень сборников карт трудовых процессов, изданных в централизованном порядке и использованных при разработке типовых нормативов экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве | 168 |
| <i>Приложение 4.</i> | Расчет экономической эффективности мероприятий НОТ, планируемых к внедрению в комплексной бригаде | 169 |
| <i>Приложение 5.</i> | Сводные показатели экономической эффективности мероприятий НОТ | 173 |

ВНИПИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТИПОВЫЕ НОРМАТИВЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *Г. А. Жигачева*
Редактор *С. В. Беликина*
Мл. редактор *Л. Н. Козлова*
Технический редактор *Т. В. Кузнецова*
Корректор *З. Г. Ляпорова*

Сдано в набор 29.03.79. Подписано в печать 11.07.79. Т-12149.
Формат 84×108¹/₃₂. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литератур-
ная». Печать высокая. Уч.-изд. л. 9,24. Усл. печ. л. 10,91.
Тираж 25 000 экз. Изд. XII. 8311. Зак. № 567 Цена 55 к.

Стройиздат
101442, Москва, Каляевская, 23а

Набрано в Московской типографии № 8 Союзполиграфпрома
при Государственном комитете СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли Хохловский пер., 7.
Отпечатано в Подольском филиале ПО «Периодика»
Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25