ВНИПИ труда в строительстве
Госстроя СССР

Типовые нормативы

экономической эффективности мероприятий по совершенствованию организации труда в строительстве



Москва 1979

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 69.003 : 658.387 (083.75)

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.

Т $\frac{30213\text{-}484}{947(01)\text{-}79}$ Инструкт.-нормат. I вып.—43—79 3201010000

© Стройиздат, 1979

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, Минтрансстроя, 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 ($Э_т$) на принятую единицу измерения равна 1,22 чел.-дн., экономическая эффективность ($Э_ф$) 0,64 руб. При выполнении норм на 110% соответственно $Э_т = 0{,}60$ чел.-дн. $Э_ф = 0{,}27$ руб.

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

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

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

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 ($П_т$) в результате внедрения мероприятий определяется по формуле

$$П_т = \frac{100\, Э_т}{T - Э_т},$$

где $Э_т$ — 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 ($Ч_у$) в результате повышения производительности труда определяется по формуле

$$Ч_у = \frac{Ч_1 П_т}{100 + П_т},$$

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

2.8. Годовой экономический эффект ($Э_{фг}$). руб., определяется как сумма экономии от внедрения отдельных мероприятий ($Э_ф$):

$$Э_{фг} = \sum_{i=1}^{n} Э_{фi},$$

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 ($Э_{уп}$). 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 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.	
	Кирпичная кладка								
03.0.001	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 м³ 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							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 м³ кладки	95 100 110 120 130 140	46,21 43,9 40,27 — — —	5,98 3,66 0,02 — — —	2,08 0,69 —1,5 — — —	3,59 2,2 0,01 — — —	1,51 1,51 1,51 — — —	22,5 14,48 1,74 — — —
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 м² перегородок	95 100 110 120 130 140	12,84 12,2 11,09 — — —	2,11 1,46 0,36 — — —	1,15 0,77 0,1 — — —	1,26 0,88 0,21 — — —	0,11 0,11 0,11 — — —	4,18 3,06 0,82 — — —
03.0.004	Организация труда рабочих на кладке стен раздельных санузлов жилых зданий в 1/4 кирпича, по КТ-3.1-1.8-76. Кладку выполняет звено «двойка» передовыми приемами и методами труда. Используется шаблон для закладки санузлов без разметки	100 м² стен	95 100 110 120 130 140	10,66 10,12 9,2 8,44 7,79 7,23	3,46 2,93 2,01 1,24 0,6 0,04	1,97 1,65 1,09 0,63 0,25 —0,09	2,08 1,76 1,2 0,74 0,36 0,02	0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11	5,46 4,85 3,66 2,47 1,28 0,09
03.0.005	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 м³ кладки	95 100 110 120 130 140	63,29 60,12 54,66 50,1 46,25 42,94	26,7 23,54 18,07 13,52 9,66 6,36	15,21 13,31 10,03 7,3 4,99 3,01	16,02 14,12 10,84 8,11 5,8 3,82	0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81	87,7 81,26 68,79 56,11 43,44 30,76
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	95 100 110 120 130 140	96,28 91,46 — — — —	8,47 3,66 — — — —	4,1 1,22 — — — —	5,08 2,2 — — — —	0,98 0,98 — — — —	18 8,18 — — — —
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 м² перегородок	95 100 110 120 130 140	7,32 6,95 6,32 5,79 5,39 —	1,95 1,59 0,95 0,43 0,02 —	1,08 0,86 0,48 0,17 —0,08 —	1,17 0,95 0,57 0,26 0,01 —	0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 —	5,59 4,78 3,16 1,55 0,11 —

Продолжение табл. 1

Шифр типового норматива	Наименование и краткое содержание мероприятий	Единица измерения работ	Выполнение нормы 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.	
03.0.008	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 м³ 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	—	—	—	—	—	—
	Кладку выполняет звено из трех человек. Применяются усовершенствованная технология ведения кладки и рациональная схема организации рабочего места каменщиков		120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
03.0.011	Организация труда рабочих на кирпичной кладке стен поточно-кольцевым методом (опыт строительных организаций Главзапуралстроя Минпромстроя СССР)	»	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
			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
	Вспомогательные работы								
01.0.012	Организация труда машиниста приобъектной инвентарной установки на приеме, перемешивании и выдаче кладочного раствора на строительной площадке, по КТ-3.0-18.1-76	100 м³ раствора	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	—
			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	—
01.0.013	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	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	—
			120	5,29	0,41	0,2	0,24	0,04	—
			130	4,92	0,01	—0,03	0,01	0,04	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	»	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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, 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 гирляндной подвеской (по 4—6 ящиков одновременно). Раствор подается звеном из двух такелажников (опыт строительных организаций Главзапуралстроя Минпромстроя СССР)	100 м³ 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 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.	
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 м³ 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 м² 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 м³ 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

Продолжение табл. 1а

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.	
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 м³ 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.
					экономия 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

Продолжение табл. 2

Шифр типового норматива	Наименование и краткое содержание мероприятий	Единица измерения работ	Выполнение нормы 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.	
04.1.003	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	95 100 110 120 130 140	12,32 11,71 — — — —	1,35 0,73 — — — —	0,53 0,16 — — — —	0,81 0,44 — — — —	0,28 0,28 — — — —	27,94 16 — — — —
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	95 100 110 120 130 140	27,73 26,34 23,95 21,95 20,26 18,82	12,36 10,98 8,58 6,59 4,9 3,45	5,59 4,76 3,32 2,12 1,11 0,24	7,42 6,59 5,15 3,95 2,94 2,07	1,83 1,83 1,83 1,83 1,83 1,83	112,83 105,42 90,82 72,89 61,22 46,55
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	95 100 110 120 130 140	10,78 10,24 9,31 — — —	1,4 0,85 0,07 — — —	0,28 —0,05 —0,55 — — —	0,84 0,51 0,01 — — —	0,56 0,56 0,56 — — —	32,33 20,89 0,25 — — —
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	95 100 110 120 130 140	13,86 13,17 — — — —	1,67 0,98 — — — —	0,55 0,14 — — — —	1 0,59 — — — —	0,45 0,45 — — — —	40,21 24,94 — — — —
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	»	95 100 110 120 130 140	9,24 8,78 7,98 7,32 6,75 6,27	3,75 3,29 2,49 1,83 1,27 0,78	2,06 1,79 1,31 0,91 0,57 0,28	2,25 1,98 1,5 1,1 0,76 0,47	0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19	62,3 57,41 47,91 38,27 28,79 19,29
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	95 100 110 120 130 140	10,01 9,51 8,65 7,93 7,32 6,79	3,92 3,41 2,55 1,83 1,22 0,7	2,3 2 1,48 1,05 0,68 0,37	2,35 2,05 1,53 1,1 0,73 0,42	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	72,36 66,27 54,46 42,64 30,83 19,01

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Монтаж ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) по рациональной схеме организации рабочего места. Применяются усовершенствованный инструмент, монтажная оснастка								
04.1.009	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 норматива	Наименование и краткое содержание мероприятий	Единица измерения работ	Выполнение нормы выработки до внедрения мероприятий, %	Затраты труда до внедрения мероприятий, чел.-дн.	Типовые нормативы на единицу измерения: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	Монтаж каркасных зданий и сборных железобетонных элементов серии ИИ-04								
04.1.013	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-4Л-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 м², 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 м², 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Марши устанавливает звено из трех монтажников (вместо четырех по ЕНиР). Применяется усовершенствованная монтажная оснастка (строп с коромысловыми захватами, шаблон для разметки установки лестничного марша)								
04.1.019	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 м², 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
	Возведение крупноблочных жилых домов серии 11-18-01/12								
04.1.022	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

Продолжение табл. 3

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.	
	Монтаж ведет звено из трех рабочих (вместо четырех по ЕНиР) передовыми приемами труда, по графику трудового процесса								
04.1.024	Организация труда рабочих на монтаже санитарно-технических кабин, по КТ-4.1-15.2-77	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
	Монтаж ведет звено из трех рабочих прогрессивными методами труда, рекомендуемыми картой		110	—	—	—	—	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Возведение крупнопанельных жилых домов серии 1-515/9								
04.1.025	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
			140	22,21	10,02	121,99	122,24	0,25	262,26
	Монтаж ведет звено из трех рабочих передовыми методами и приемами труда по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется комплект усовершенствованной оснастки								
04.1.026	Организация труда рабочих на монтаже стенок лоджий площадью до 6 м², по КТ-4.1-8.47-77.	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
	Монтаж ведет звено из трех рабочих прогрессивными приемами труда. Используется тяга для дистанционной расстроповки		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
			140	11,32	1,56	18,63	19,04	0,41	39,07
04.1.027	Организация труда рабочих на монтаже плит перекрытий лоджий площадью до 5 м², по КТ-4.1-7.23-77.	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
	Монтаж ведет звено из трех рабочих по рациональной схеме организации рабочего места. Для подачи плит применяется 4-ветвевой строп грузоподъемностью 7 т		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
			140	6,71	0,86	10,2	10,25	0,05	32,37
	Монтаж сборных железобетонных конструкций каркасных зданий								
04.1.028	Организация труда рабочих на установке колонн весом до 6 т в стаканы фундаментов, по КТ-4.1-4.4-77.	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
	Колонны устанавливает звено из четырех монтажников рамно-шарнирными индикаторами (РШИ)		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

Продолжение табл. 3

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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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
			140	39,2	25,18	306,78	307,07	0,29	743,95
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
			140	18,29	4,88	45,24	45,39	0,15	232,28
04.1.031	Организация труда рабочих на укладке панелей перекрытий площадью до 10 м², 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)	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
			140	—	—	—	—	—	—
	Монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций промышленных зданий								
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
			140	67,07	4,51	87,49	100,34	12,85	291,36
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

Продолжение табл. 3

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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	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								
04.1.034	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
	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)		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
04.1.036	Организация труда рабочих на установке железобетонных ферм с параллельными поясами пролетом 18 м и весом 13,2 т, по КТ-4.1-1.8-77. Фермы устанавливает звено из пяти монтажников с четким распределением обязанностей между ними. Применяется полуавтоматический захват	То же	95	119,38	27,92	159,98	162,05	2,07	1433,17
			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	—	—	—	—	—	—
04.1.037...	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	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

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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Организация труда рабочих на установке цокольных панелей, по КТ-4.1-8.61-77 и КТ-4.1-8.62-77. 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:								
04.1.301	а) установка панелей площадью до 12 м²	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
04.1.302	б) установка панелей площадью до 15 м²	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	—	—	—	—	—	—
04.1.303	Организация труда рабочих на установке панелей стен крыльца, по КТ-4.1-8.63-77. Стены устанавливают прогрессивными приемами и методами труда, по рациональной схеме организации рабочего места. Применяется усовершенствованная монтажная оснастка	»	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	Организация труда рабочих на укладке плит входа, по КТ-4.1-7.36-77. Укладку ведет звено из трех монтажников эффективными методами и приемами труда, по рациональной схеме организации рабочего места	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	Организация труда рабочих на укладке ступеней крыльца, по КТ-4.1-7.37-77. Укладку ведет звено из двух монтажников передовыми приемами и методами труда	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	Организация труда рабочих на установке панелей наружных стен площадью до 15 м² по КТ-4.1-8.64-77.	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

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	Панели устанавливает звено из трех монтажников с применением усовершенствованной оснастки		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
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			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

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
04.1.313	Организация труда рабочих на укладке плит перекрытий лоджий площадью до 10 м², 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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
			140	18,81	6,01	72,72	73,31	0,59	68,14
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	
	Заделку выполняет звено из двух бетонщиков. Для подачи бетонной смеси применяется передвижной вибробункер		120	—	—	—	—	—	4.1.309;
			130	—	—	—	—	—	4.1.313;
			140	—	—	—	—	—	4.1.314.
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 м² поверхности падуг	95	26,31	6,8	2,47	4,08	1,61	64,84
			100	25	5,49	1,68	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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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
			140	9,06	0,89	10,73	10,87	0,14	65,74
04.1.318	Организация труда рабочих при установке вентиляционных блоков, по КТ-4.1-12.8-77. Блоки 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
			140	9,06	1,13	13,66	13,8	0,14	69,94
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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	Применяется усовершенствованная монтажная оснастка								
04.1.320	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	95 100 110 120 130 140	23,62 22,44 20,4 18,7 17,26 16,03	9,84 8,66 6,62 4,92 3,48 2,25	119,93 105,56 80,66 59,91 42,35 27,34	120,04 105,67 80,77 60,02 42,46 27,45	0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11	98,48 91,45 75,03 60,96 46,9 32,83
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	95 100 110 120 130 140	23,62 22,44 20,4 18,7 17,26 16,03	10,81 9,63 7,59 5,89 4,45 3,22	130,89 116,51 91,61 70,86 53,3 38,29	131,87 117,49 92,59 71,84 54,28 39,27	0,98 0,98 0,98 0,98 0,98 0,98	151,35 141,48 121,74 105,31 85,54 65,80
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**	95 100 110 120 130 140	6,93 6,58 5,99 5,49 5,07 4,7	3,76 3,41 2,82 2,32 1,9 1,53	67,64 61,33 50,72 41,72 34,16 27,5	67,68 61,37 50,76 41,76 34,2 27,54	0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	66,19 63,74 57,61 51,48 46,58 40,45
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**	95 100 110 120 130 140	13,09 12,44 11,3 10,36 9,56 8,88	7,85 7,2 6,06 5,12 4,32 3,64	95,26 87,32 73,42 61,95 52,18 43,87	95,78 87,84 73,94 62,47 52,7 44,39	0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52	110,66 106,97 99,59 92,22 82,99 75,62
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 бесструбцинный)	100 панелей	95 100 110 120 130 140	14,37 13,65 12,41 — — —	2,3 1,58 0,34 — — —	27,23 18,45 3,29 — — —	28,07 19,29 4,13 — — —	0,84 0,84 0,84 — — —	56,83 42,62 10,66 — — —
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	95 100 110 120 130 140	13,35 12,68 11,53 10,57 9,76 9,06	7,37 6,7 5,55 4,59 3,78 3,08	89,76 81,57 67,55 55,83 45,96 37,43	89,92 81,73 67,71 55,99 46,12 37,59	0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16	411,54 396,57 359,16 329,23 291,82 254,4

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
04.1.326	Организация труда рабочих на установке панелей парапета площадью до 5 м², 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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
			140	3,14	0,82	9,82	9,99	0,17	11,78
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
	Укладку выполняет звено из трех монтажников передовыми методами и приемами труда. Применяется усовершенствованная монтажная оснастка		120	13,42	1,1	11,51	13,43	1,92	79,84
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	95	14,37	2,54	30,86	31,1	0,24	33,87
			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	—	—	—	—	—	—
04.1.330	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	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	—	—	—	—	—	—
			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	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
			120	24,39	1,46	17,57	17,83	0,26	30,79
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—

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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м³ бетона	95 100 110 120 130 140	5,65 5,37 4,88 4,47 — —	1,38 1,1 0,61 0,2 — —	11,56 9,19 5,09 1,63 — —	11,59 9,22 5,12 1,66 — —	0,03 0,03 0,03 0,03 — —	25,47 21,22 12,73 5,3 — —
04.1.502	Организация труда рабочих на устройстве и разборке опалубки железобетонных ленточных фундаментов из бетонных блоков (используемых в дальнейшем для стен подвала), 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 м² опалубки	95 100 110 120 130 140	6,67 6,34 5,76 5,28 4,88 4,53	3,99 3,66 3,08 2,6 2,2 1,85	32,99 31,1 27,8 25,05 22,74 20,75	33,01 31,12 27,82 25,07 22,76 20,77	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	48,83 47,2 43,94 39,88 36,62 33,36
04.1.503	Организация труда рабочих на укладке арматурных сеток в опалубку ленточных фундаментов, по КТ-4.1-33.18-75. Укладку ведет звено из двух арматурщиков башенным краном рациональными методами и приемами труда. Применяется специальная траверса	100 шт. арматурных сеток	95 100 110 120 130 140	5,78 5,49 4,99 — — —	0,9 0,61 0,11 — — —	10,92 7,36 1,21 — — —	11,07 7,51 1,36 — — —	0,15 0,15 0,15 — — —	10,42 7,16 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	95 100 110 120 130 140	3,21 3,05 2,77 — — —	0,65 0,49 0,21 — — —	0,37 0,27 0,11 — — —	0,39 0,29 0,13 — — —	0,02 0,02 0,02 — — —	12,52 10,02 5,01 — — —
	Устройство железобетонных фундаментов под колонны промышленных зданий								
04.1.505	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 м² бетона	95 100 110 120 130 140	4,23 4,02 3,66 3,35 — —	0,94 0,73 0,37 0,06 — —	11,03 8,57 4,33 0,69 — —	11,05 8,59 4,35 0,71 — —	0,02 0,02 0,02 0,02 — —	39,17 32,36 17,03 3,4 — —

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
04.1.506	Организация труда рабочих на сборке и разборке инвентарной стальной опалубки подколонников 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 м² 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 м³ 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

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты 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 м² 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 м² 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 м² 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 м² 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

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м³ 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 м² 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	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	—	—	—	—	—	—
	Устройство монолитных железобетонных балок в опалубке «Монолит-72»								
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	164,27	0,84	127,55
			110	100,89	0,4	5,42	6,26	0,84	12,75
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
04.1.523	Организация труда рабочих на бетонировании железобетонных балок, по КТ-4.1-37.28-76.	100 м³ 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	—	—	—	—	—	—
	Бетонирование выполняет звено из трех бетонщиков. Подача бетона осуществляется в бадьях пневмоколесным краном МК-10		130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Устройство монолитных железобетонных ребристых перекрытий								
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 м² 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	—	—	—	—	—	—
	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								
04.1.525	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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Устройство монолитных железобетонных рам								
04.1.526	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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
04.1.527	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 м³ 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	—	—	—	—	—	—
	Возведение монолитных железобетонных зданий в крупнощитовой дерево-металлической опалубке								
04.1.528	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 м² 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 м³ 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м³ 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
			140	9,19	2,54	—14,5	—14,38	0,12	17,15
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
	18 м²) (на основании типовых нормативов 04.1.501; 04.1.515)		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
04.1.533	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)	»	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	—7,33	—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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	проемах кирпичных стен жилых домов, по КТ-6.1.-14 5-76.		120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—		—
			140	—	—	—	—	—	—
	Блоки устанавливает звено из двух плотников передовыми методами и приемами труда. Применяется набор рациональных инструментов и приспособлений								
06.1.002	Организация труда рабочих на установке одинарных дверных блоков с навешенными полотнами в проемы кирпичных стен жилых домов, по КТ-3.0-3.44-75.	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	—	—	—	—	—	—
	Блоки устанавливает звено из двух плотников с четким распределением обязанностей между ними, по рациональной схеме организации и обслуживания рабочего места		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.	100 м² 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	—	—	—	—	—	—
	Работу выполняет звено из двух столяров. Применяются передвижные сборно-разборные подмости, пистолет для крепления брусков обвязки каркаса		140	—	—	—	—	—	—
06.1.004	Организация труда рабочих на установке в готовый каркас элементов стеклопрофилита, по КТ-8.0-36.19-76.	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
	Элементы стеклопрофилита устанавливает звено из двух человек рациональными приемами труда. Для очистки стеклопрофилита применяется компрессор		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.	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	—	—	—	—	—	—
	Поручни устанавливает звено из двух человек с применением приспособления для установки поручней		140	—	—	—	—	—	—

КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Кровли из рулонных материалов

Таблица 7

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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м² 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 м² 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 м² 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

Продолжение табл. 7

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.	
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 м² рулонного ковра	95 100 110 120 130 140	0,9 0,85 0,77 0,71 0,66 0,61	0,66 0,61 0,53 0,47 0,42 0,37	4,09 3,81 3,24 2,8 2,42 2,1	4,22 3,94 3,37 2,93 2,55 2,23	0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	2,87 2,82 2,71 2,6 2,5 2,38
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 м² покрытия	95 100 110 120 130 140	1,24 1,18 — — — —	0,09 0,04 — — — —	0,31 0,09 — — — —	0,42 0,2 — — — —	0,11 0,11 — — — —	1,69 0,84 — — — —
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	95 100 110 120 130 140	3,74 3,56 3,23 2,96 2,73 2,54	1,9 1,72 1,39 1,12 0,89 0,7	10,57 9,85 8,48 7,25 6,13 5,06	10,9 10,18 8,81 7,58 6,46 5,39	0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33	5,91 5,62 5,01 4,41 3,8 3,21
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 м² стяжки	95 100 110 120 130 140	2,12 2,01 1,83 1,68 1,55 —	0,66 0,55 0,37 0,22 0,09 —	2,31 1,91 1,14 0,35 —0,39 —	2,9 2,5 1,73 0,94 0,2 —	0,59 0,59 0,59 0,59 0,59 —	1,06 0,94 0,69 0,44 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	95 100 110 120 130 140	2,54 2,41 2,19 2,01 1,85 1,72	0,92 0,79 0,58 0,39 0,24 0,1	—1,16 —1,95 —3,36 —4,52 —5,52 —6,35	—0,73 —1,52 —2,93 —4,09 —5,09 —5,92	0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43	1,23 1,12 0,89 0,66 0,43 0,21
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	»	95 100 110 120 130 140	2,33 2,21 2,01 1,84 1,7 1,58	0,99 0,87 0,67 0,5 0,36 0,24	4,06 3,68 2,87 2,2 1,51 0,84	4,11 3,73 2,92 2,25 1,56 0,89	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	1,46 1,36 1,15 0,95 0,75 0,54
07.0.013	Организация труда рабочих на огрунтовке цементно-песчаной стяжки, по КТ-7.0-1.7-68. Огрунтовку выполняет звено из четырех кровельщиков огрунтовочным агрегатом	»	95 100 110 120 130 140	0,58 0,51 0,46 0,43 0,39 0,36	0,43 0,4 0,35 0,32 0,28 0,25	2,99 1,96 0,2 —1,28 —2,55 —3,61	3,01 1,98 0,22 —1,26 2,53 —3,59	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	2,21 2,18 2,13 2,07 2,02 1,96

Продолжение табл. 7

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.	
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 м² 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 м² 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 м² 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
07.0.017	То же, на наклейке трехслойного рулонного ковра	100 м² 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 м² 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 ковру, 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 ковру, по КТ-7.0-1.18-70. Работу выполняет звено из пяти человек. Для подогрева, транспортировки и нанесения битумной мастики применяется гудронатор	100 м² 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

3(0.5) Зак. 567

Продолжение табл. 7

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.	
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 м² 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	3,65
			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 м² 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
	Перемотку и очистку выполняет звено из двух человек на станке для очистки и перемотки рулонных материалов		120	0,08	0,01	0,05	0,05	—	0,01
			130	0,08	0,01	0,03	0,03	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
11.0.024	Организация труда рабочих на перемотке рулонных материалов без очистки от минеральной посыпки, по КТ-11.0-51.1-68. Перемотку выполняет звено из двух человек на станке для перемотки рулонных материалов	100 м² кровли	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	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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 м³ 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 м² 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-кукерсольного 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	—	—	—	—	—	—

3*(0,5) Зак. 567

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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м² 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 м² 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

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
07.0.033	Организация труда рабочих на устройстве рулонной кровли с очисткой основания, огрунтовкой его холодной мастикой, наклейкой пароизоляции на холодной битумно-кукерсольной мастике, с устройством теплоизоляции из битумоперлита, устройством цементно-песчаной стяжки, наклейкой трехслойного рулонного ковра на горячей мастике, с нанесением гравийного защитного слоя (на основании 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 м² 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 себестоимости, 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 м² 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

Продолжение табл. 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 себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	б) при высококачественной штукатурке	100 м² 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
08.0.002	Организация труда рабочих при нанесении накрывочного слоя на поверхность стен и затирке его, по КТ-8.0-7.9-75. Нанесение накрывочного слоя и затирку выполняет звено из двух штукатуров. Накрывочный слой наносится вручную, а затирка производится электрозатирочными машинками:								
	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
	б) при высококачественной штукатурке	100 м² 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
08.0.003	Организация труда рабочих на нанесении накрывочного слоя на поверхность стен и затирке его, по КТ-8.0-6.11-75. Работу выполняет звено из двух штукатуров. Накрывочный слой наносится установкой СО-48, затирка производится электрозатирочной машинкой. Применяются усовершенствованные сборно-разборные подмости:								
	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
	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

Продолжение табл. 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 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 м² поверхности	95	3,08	2,4	15,82	15,87	0,05	1,02
			100	2,93	2,25	14,82	14,87	0,05	1
			110	2,66	1,98	13,1	13,15	0,05	0,98
			120	2,44	1,76	11,66	11,71	0,05	0,94
			130	2,25	1,57	10,43	10,48	0,05	0,92
			140	2,09	1,41	9,39	9,44	0,05	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	4,75	2,77	7,79	7,9	0,11	5,82
			100	4,51	2,54	7,17	7,28	0,11	5,62
			110	4,1	2,13	5,98	6,09	0,11	5,13
			120	3,75	1,78	4,96	5,07	0,11	4,73
			130	3,47	1,5	4,18	4,29	0,11	4,34
			140	3,22	1,25	3,49	3,6	0,11	3,84
	б) при высококачественной штукатурке	»	95	6,34	3,69	10,4	10,55	0,15	5,82
			100	6,02	3,37	9,46	9,61	0,15	5,62
			110	5,47	2,82	7,91	8,06	0,15	5,13
			120	5,02	2,37	6,62	6,77	0,15	4,73
			130	4,63	1,98	5,51	5,66	0,15	4,34
			140	4,3	1,65	4,57	4,72	0,15	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	7,06	1,57	0,85	0,94	0,09	0,07
			100	6,7	1,22	0,64	0,73	0,09	0,06
			110	6,09	0,6	0,27	0,36	0,09	0,03
			120	5,59	0,1	—0,03	0,06	0,09	0,01
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	6,42	1,18	0,65	0,71	0,06	0,06
			100	6,1	0,85	0,45	0,51	0,06	0,05
			110	5,54	0,3	0,12	0,18	0,06	0,02
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м² 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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 рассвета 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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
			140	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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

Продолжение табл. 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 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 м² поверхности	95	4,75	3,32	15,37	15,51	0,14	0,11
			100	4,51	3,08	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 м² 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 м² 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	—	—	—	—	—	—
	Прорезка рустов производится при помощи специального резца после полной обработки поверхностей потолка (опыт комбината «Минскстрой» Минпромстроя БССР)								
08.0.019	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 «Минскстрой» 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 «Минскстрой» 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.
					экономия 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 м² 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
			140	7,91	2,78	18,86	19,38	0,52	3,09
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 м² 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
			140	7,3	3,69	23,43	23,9	0,47	3,94
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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, 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 м² 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.225	Организация труда рабочих на огрунтовке 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	—	—	—	—	—	—
	Огрунтовку выполняет маляр 4-го разр. электрокраскопультом		130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.226	Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске потолков, по КТ-8.0-24.78-77. Окраску выполняет маляр 4-го разр. электрокраскопультом	»	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
			140	—	—	—	—	—	—
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
			140	—	—	—	—	—	—
	Улучшенная клеевая окраска стен								
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 м² 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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.229	Организация труда рабочих на огрунтовке стен за 2 раза под клеевую окраску, по КТ-8.0-24.54-77. Огрунтовку 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

Продолжение табл. 9

Шифр типового норматива	Наименование и краткое содержание мероприятий	Единица измерения работ	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятия, %	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.	
08.0.230	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 м² 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	0,38
			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 м² 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 огрунтовке и улучшенной масляной окраске отштукатуренных и бетонных поверхностей стен, по КТ-8.0-24.61-77. Огрунтовку 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 м² 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

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Шпаклевку полов выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда	100 м² полов	120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.236	Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных полов, по КТ-8.0-24.93-77. Шлифовку полов выполняет маляр 4-го разр. шлифовальной машинкой		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
			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
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	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
			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	—
08.0.238	Организация труда рабочих на проолифке, огрунтовке и окраске полов масляной краской, по КТ-8.0-24.65-77.	»	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 м² 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
			140	4,88	0,85	5,07	5,2	0,13	0,6
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	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	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.241	Организация труда рабочих на огрунтовке поверхности оконных блоков, по КТ-8.0-24.69-77. Огрунтовку выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда	»	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	—	—	—	—	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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	»	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
			110	1,94	0,01	—0,01	0,07	0,08	0,01
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.243	Организация труда рабочих на флейцевании оконных балконов, по КТ-8.0-24.71-77.	»	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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	Флейцевание выполняет маляр 4-го разр. эффективными приемами труда		130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Улучшенная масляная окраска дверных блоков								
08.0.244	Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке дверных блоков, по КТ-8.0-24.67-77.	100 м² поверхности	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
	Шпаклевку выполняет маляр 3-го разр. вручную рациональными приемами труда		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
08.0.245	Организация труда рабочих на шлифовке прошпаклеванных дверных блоков, по КТ-8.0-24.68-77.	То же	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
			110	0,62	0,01	0,04	0,06	0,02	0,01
	Шлифовку выполняет маляр 2-го разр. вручную рациональными приемами труда		120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.246	Организация труда рабочих на огрунтовке дверных блоков, по КТ-8.0-24.69-77.	»	95	1,13	0,15	0,66	0,67	0,01	0,08
			100	1,07	0,09	0,43	0,44	0,01	0,05
			110	—	—	—	—	—	—
	Огрунтовку выполняет маляр 3-го разр. рациональными приемами труда, по карте трудового процесса		120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.247	Организация труда рабочих на окраске дверных блоков, по КТ-8.0-24.70-77	»	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
	Окраску выполняет маляр 4-го разр. поролоновым валиком рациональными приемами труда		110	—	—	—	—	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.248	Организация труда рабочих на окраске дверных блоков, по КТ-8.0-24.70-77.	»	95	1,41	0,19	0,87	0,92	0,05	0,25
			100	1,34	0,12	0,56	0,61	0,05	0,16
	Окраску выполняет маляр 4-го разр. кистью вручную		110	—	—	—	—	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.249	Организация труда рабочих на торцевании поверхностей дверных блоков, по КТ-8.0-24.71-77.	»	95	0,4	0,05	0,32	0,32	—	0,03
			100	0,38	0,03	0,18	0,18	—	0,02
	Торцевание дверных блоков выполняет маляр 4-го разр. щеткой-торцовкой		110	—	—	—	—	—	—
			120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Окраска металлических поверхностей масляной краской								
08.0.250	Организация труда рабочих на очистке металлических поверхностей отопительных приборов, по КТ-8.0-24.84-77.	»	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	—	—
	Очистку отопительных приборов выполняет маляр 2-го разр. стальной щеткой		120	—	—	—	—	—	—
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.251	Организация труда рабочих на проолифке металлических поверхностей отопительных приборов за один раз, по КТ-8.0-24.85-77.	»	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

Продолжение табл. 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: экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе: снижение себестоимости, руб.	в том числе: затраты на внедрение мероприятий, руб.	Возможная экономия накладных расходов от сокращения продолжительности строительства, руб.
	Проолифку выполняет маляр 2-го разр. кистью рациональными приемами труда		120	1,37	0,07	0,31	0,32	0,01	0,05
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.252	Организация труда рабочих на окраске отопительных приборов, по КТ-8.0-24.86-77.	100 м² поверхности	95	5,13	1,35	6,46	6,49	0,03	1,18
	Окраску отопительных приборов выполняет маляр 3-го разр. кистью эффективными приемами труда		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
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.253	Организация труда рабочих на окраске отопительных приборов, по КТ-8.0-24.87-77	То же	95	0,95	0,18	0,37	0,45	0,08	0,84
	Окраску отопительных приборов выполняет маляр 4-го разр. пневматическим краскораспылителем		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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Окраска оштукатуренных стен эмульсионными красками								
08.0.254	Организация труда рабочих на подготовке (очистке, расшивке трещин, шлифовке) стен под окраску эмульсионными красками, по КТ-8.0-24.56-77.	100 м² 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	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
	Подготовку стен под окраску выполняет звено из двух человек рациональными приемами труда		130	0,95	0,02	0,08	0,09	0,01	0,02
			140	—	—	—	—	—	—
08.0.255	Организация труда рабочих на шпаклевке, шлифовке и огрунтовке отдельных мест поверхности стен, по КТ-8.0-24.57-77.	То же	95	0,64	0,19	0,74	0,75	0,01	0,18
			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
	Работу выполняет один маляр рациональным инструментом эффективными приемами труда		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	—	—	—	—	—	—
08.0.256	Организация труда рабочих на сплошной шпаклевке и шлифовке поверхности стен, по КТ-8.0-24.58-77.	»	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
	Шпаклевку и шлифовку выполняет звено из двух человек. Применяется шарнирная терка на удлиненной ручке		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
			140	2,05	0,27	1,5	1,54	0,04	0,47
08.0.257	Организация труда рабочих на окраске оштукатуренных стен эмульсионными красками, по КТ-8.0-24.59-77.	»	95	2,75	0,59	2,36	2,42	0,06	0,32
			100	2,61	0,45	1,88	1,94	0,06	0,26
			110	2,37	0,21	0,94	1	0,06	0,13
	Окраску стен выполняет звено из двух человек меховым валиком. Используются складные столики-подмости		120	2,17	0,01	0,02	0,08	0,06	0,01
			130	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
	Механизированная окраска потолков водоэмульсионными красками								
08.0.258	Организация труда рабочих по подготовке поверхности потолков под улучшенную окраску водоэмульсионными красками, по КТ-8.0-24.92-77.	100 м² 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	Подготовку поверхности потолков выполняет звено из двух маляров вручную. Применяются скребок стальной на удлиненной ручке, терка шарнирная с удлиненной ручкой, валик поролоновый								
08.0.259	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 м² поверхности потолков	95 100 110 120 130 140	0,58 0,55 0,5 0,46 — —	0,19 0,16 0,11 0,07 — —	0,99 0,8 0,48 0,21 — —	1,05 0,86 0,54 0,27 — —	0,06 0,06 0,06 0,06 — —	0,36 0,32 0,24 0,16 — —
	Окраска стен и потолков силикатными красками								
08.0.260	Организация труда рабочих на окраске силикатными красками оштукатуренных и бетонных поверхностей потолков, по КТ-8.0-24.73-77.	То же	95 100 110 120	0,47 0,44 0,40 0,37	0,16 0,13 0,09 0,06	1,14 0,9 0,64 0,42	1,17 0,93 0,67 0,45	0,03 0,03 0,03 0,03	0,22 0,2 0,15 0,11
	Окраску потолков выполняет звено из двух человек окрасочным агрегатом конструкции Шепеленко		130 140	0,34 0,32	0,03 0,01	0,23 0,08	0,26 0,11	0,03 0,03	0,06 0,02
08.0.261	Организация труда рабочих по подготовке (очистке и огрунтовке) 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 м² поверхности стен	95 100 110 120 130 140	0,42 0,4 0,37 — — —	0,08 0,05 0,02 — — —	0,01 —0,08 —0,25 — — —	0,29 0,2 0,03 — — —	0,28 0,28 0,28 — — —	0,06 0,04 0,02 — — —
08.0.262	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	95 100 110 120 130 140	0,31 0,29 0,27 — — —	0,07 0,05 0,02 — — —	0,44 0,34 0,16 — — —	0,46 0,36 0,18 — — —	0,02 0,02 0,02 — — —	0,12 0,1 0,05 — — —
	Окраска фасадов силикатными красками								
08.0.263	Организация труда рабочих на очистке, заделке трещин, огрунтовке 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 м² поверхности фасада	95 100 110 120 130 140	2,55 2,43 — — — —	0,35 0,22 — — — —	1,62 1 — — — —	1,66 1,04 — — — —	0,04 0,04 — — — —	0,31 0,2 — — — —
	Оклейка стен обоями								
08.0.264	Организация труда рабочих на подготовке поверхности и оклейке стен моющимися обо-	100 м² поверхности стен	95 100 110	9,51 9,03 8,21	3,62 3,14 2,32	22,33 19,38 14,31	22,57 19,62 14,55	0,24 0,24 0,24	2,95 2,7 2,19

Продолжение табл. 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.
					экономия затрат труда, чел.-дн.	экономическая эффективность, руб.	в том числе		
							снижение себестоимости, руб.	затраты на внедрение мероприятий, руб.	
	ями на бумажной основе, по КТ-8.0-33.9-77; КТ-8.0-33.10-77.		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
	Работу выполняет звено из двух человек комплектом рационального инструмента и приспособлений		140	6,45	0,56	3,41	3,65	0,24	0,67
08.0.265	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.	100 м² поверхности стен	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
	Работу выполняет звено из двух человек комплектом рационального инструмента и приспособлений		130	9,62	1,15	7,01	7,43	0,42	0,93
			140	8,93	0,47	2,74	3,16	0,42	0,4
08.0.266	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.	То же	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
	Работу выполняет звено из двух маляров эффективными приемами труда, применяется установка для нанесения клейстера		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

Таблица 9а

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.	
08.0.267	Организация труда рабочих на улучшенной клеевой окраске потолков с полной подготовкой и огрунтовкой (на основании типовых нормативов 08.0.224; 08.0.225 и 08.0.226)	100 м² 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 поверхности, первой и второй огрунтовкой универсальной удочкой, сплошной шпаклевкой и шлифовкой затирочной машинкой (на основании типовых нормативов 08.0.228; 08.0.229; 08.0.230; 08.0.231)	100 м² 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

Продолжение табл. 9а

Шифр типового норматива	Наименование и краткое содержание мероприятий	Единица измерения работ	Выполнение нормы 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.	
08.0.269	Организация труда рабочих на улучшенной масляной окраске стен вручную с подготовкой поверхности и огрунтовкой (на основании типовых нормативов 08.0.232; 08.0.233)	100 м² 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 огрунтовкой полов (на основании типовых нормативов 08.0.234; 08.0.235; 08.0.236; 08.0.238)	100 м² 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, огрунтовкой и флейцеванием (на основании типовых нормативов 08.0.239; 08.0.240; 08.0.241; 08.0.242; 08.0.243)	100 м² 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 огрунтовкой (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 м² 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

Продолжение табл. 9а

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.	
08.0.275	Организация труда рабочих на окраске потолков водоэмульсионными красками установкой для подачи и нанесения окрасочного состава с подготовкой поверхности под окраску (на основании типовых нормативов 08.0.258; 08.0.259)	100 м² 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 м² 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				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.	
08.0.401	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. Работу выполняет звено из двух человек эффективными приемами труда, усовершенствованным инструментом, приспособлениями и оснасткой	100 м² 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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				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.	
08.0.402	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 м² 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
			140	12,19	0,49	2,9	3,08	0,18	1,32
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	—	—	—	—	—	—
			140	—	—	—	—	—	—
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 м² 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.	
19.0.003	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 м² пола	95 100 110 120 130 140	5,02 4,77 4,33 3,97 — —	1,12 0,87 0,43 0,07 — —	0,63 0,48 0,22 — — —	0,67 0,52 0,26 0,04 — —	0,04 0,04 0,04 0,04 — —	10,27 8,13 4,46 0,89 — —
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	95 100 110 120 130 140	7,32 6,95 — — — —	0,85 0,48 — — — —	0,45 0,24 — — — —	0,5 0,29 — — — —	0,05 0,05 — — — —	6,91 4,04 — — — —
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 м² пола	95 100 110 120 130 140	4,54 4,32 3,92 3,6 — —	0,88 0,66 0,26 0,06 — —	0,35 0,22 —0,02 —0,14 — —	0,53 0,4 0,16 0,04 — —	0,18 0,18 0,18 0,18 — —	11,53 8,82 4,03 1,15 — —
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	95 100 110 120 130 140	9,11 8,66 7,87 — — —	1,47 1,01 0,22 — — —	0,79 0,51 0,04 — — —	0,88 0,6 0,13 — — —	0,09 0,09 0,09 — — —	7,48 5,28 1,32 — — —
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	»	95 100 110 120 130 140	6,42 6,1 5,54 5,08 4,69 4,35	3,38 3,05 2,5 2,04 1,65 1,31	2 1,8 1,47 1,19 0,96 0,76	2,03 1,83 1,5 1,22 0,99 0,79	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	28,53 26,92 24,22 21,53 18,84 16,15

Продолжение табл. 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.	
19.0.008	Организация труда рабочих на отделке поверхности паркетного пола, по КТ-19.0-9.4-70. Отделку пола выполняет звено из двух рабочих. Применяются паркетошлифовальная СО-60 и электрополотерная СО-37 машины	100 м² 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 м² 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 клее «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 м² 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

Продолжение табл. 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.	
19.0.014	Организация труда рабочих на устройстве полов из линолеума на войлочной основе на клее «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 м² 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 м² покрытия пола	95	2,69	0,65	0,31	0,39	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 м² 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 м² 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.	
19.0.020	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 м² 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 м³ 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 м²	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 м² 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 террацевое покрытие пола, по КТ-19.0-25.1-69. Работу выполняет звено из четырех облицовщиков растворонасосом 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 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.	
19.0.026	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 м² 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
			140	9,93	4,81	14,88	14,97	0,09	11,42
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

РАСЧЕТЫ[1] 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 внедрения мероприятий, %	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 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 сборнике единицу внедрения мероприятий.

Продолжение расчета 1

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 себестоимости работ, руб.
		материалы, руб.	эксплуатация машин, руб.	основная заработная плата рабочих, руб.	трудоемкости работ, руб.	основной заработной 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 положение	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 положение	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 внедрения мероприятий, %	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 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 КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Расчет 2

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.001	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 внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.003	95	—	—	—	0,81	—	0,81
	100	—	—	—	0,44	—	0,44
	110	—	—	—	—	—	—
	120	—	—	—	—	—	—
	130	—	—	—	—	—	—
	140	—	—	—	—	—	—
04.1.004	95	—	—	—	7,42	—	7,42
	100	—	—	—	6,59	—	6,59
	110	—	—	—	5,15	—	5,15
	120	—	—	—	3,95	—	3,95
	130	—	—	—	2,94	—	2,94
	140	—	—	—	2,07	—	2,07
04.1.005	95	—	—	—	0,84	—	0,84
	100	—	—	—	0,51	—	0,51
	110	—	—	—	0,01	—	0,01
	120	—	—	—	—	—	—
	130	—	—	—	—	—	—
	140	—	—	—	—	—	—
04.1.006	95	—	—	—	1	—	1
	100	—	—	—	0,59	—	0,59
	110	—	—	—	—	—	—
	120	—	—	—	—	—	—
	130	—	—	—	—	—	—
	140	—	—	—	—	—	—
04.1.007	95	—	—	—	2,25	—	2,25
	100	—	—	—	1,98	—	1,98
	110	—	—	—	1,5	—	1,5
	120	—	—	—	1,1	—	1,1
	130	—	—	—	0,76	—	0,76
	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
	130	—	—	—	0,73	—	0,73
	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
	130	—	—	—	0,52	—	0,52
	140	—	—	—	0,08	—	0,08

Продолжение расчета 2

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.010	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 внедрения мероприятий, %	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 рабочих, 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 внедрения мероприятий, %	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 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 внедрения мероприятий, %	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 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, — 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 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 3

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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

Расчет 4

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки 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.	
04.1.301	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.306	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.312	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	—	157,05	—	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.318	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 выработки 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.	
04.1.324	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.330	95	—	23,32	—	1,21	—	24,53
	100	—	15,56	—	0,8	—	16,36
	110	—	2,19	—	0,11	—	2,3
	120	—	—	—	—	—	—
	130	—	—	—	—	—	—
	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 КОНСТРУКЦИЙ

Расчет 5

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.501	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 выработки 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 5

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.508	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 выработки по 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.	
04.1.514	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

Продолжение расчета 5

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.520	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	—	—	—	—
04.1.525а	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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.	
04.1.5256	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	—	—	—	—	—	—

Расчет 6

Щифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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	—	—	—	—	—	—

Расчет 7

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 рабочих, руб.	
08.0.001а	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

Продолжение расчета 8

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 рабочих, руб.	
08.0.001б	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
08.0.002а	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
08.0.003а	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 нормы выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки по внедрения мероприятий, %	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 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	—	—	—	—	—	—

Расчет 9

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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

Продолжение расчета 9

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 9

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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	—	—	—	—	—	—

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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	—	—	—	—	—	—

Продолжение расчета 9

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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
08.0.261	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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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

Шифр типового норматива	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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 выработки до внедрения мероприятий, %	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 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

РАСЧЕТЫ [1]
ЗАТРАТ НА ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

КАМЕННЫЕ РАБОТЫ

Расчет 1

Шифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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 положение	200	24	—	—	—	24	0,03
во второе положение	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.

МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Расчет 2

Шифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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	12,85	—	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

Щифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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

Расчет 5

Шифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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
04.1.525а)	—	—	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

Щифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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

Щифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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

Щифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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

Щифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.			
08.0.001а	48,28	—	42,84	5,14	—	53,42	0,13
08.0.001б	48,28	—	42,84	5,14	1,9	55,32	0,26
08.0.002а	34,42	—	42,84	5,14	1,28	40,84	0,16
08.0.002б	34,42	—	42,84	5,14	1,28	40,84	0,26
08.0.003а	64,35	—	42,84	5,14	—	69,49	0,13
08.0.003б	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
08.0.005а	34,92	—	48,21	5,78	—	40,7	0,11
08.0.005б	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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, 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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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
0S.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 обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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

Шифр типового норматива	Капитальные затраты		Расходы на обучение рабочих		Прочие единовременные и текущие затраты, руб.	Сумма затрат на внедрение мероприятий, руб.	Затраты на единицу внедрения, руб.
	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, руб.	всего, руб.	с учетом нормативного коэффициента эффективности капитальных 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, ИЗДАННЫХ 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Форма

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		Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	Шифр типового норматива	Мероприятия по научной организации труда	Расчет показателей эффективности							
			планируемый на год	в том числе по планам НОТ (расчетный объем)				экономия затрат труда, чел.-дн. ($Э_т$)		экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$)		снижение себестоимости, руб. ($Э_с$)		затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$)	
								на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем
	Основные работы														
1	Кирпичная кладка стен в 2 кирпича с расшивкой швов	100 м³	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 м²	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

Продолжение прилож. 4

№ пп	Виды работ, подлежащих выполнению бригадой	Единица измерения	Объем работ: планируемый на год	Объем работ: в том числе по планам НОТ (расчетный объем)	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	Шифр типового норматива	Мероприятия по научной организации труда	Расчет показателей эффективности: экономия затрат труда, чел.-дн. ($Э_т$): на единицу	экономия затрат труда, чел.-дн. ($Э_т$): на расчетный объем	экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$): на единицу	экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$): на расчетный объем	снижение себестоимости, руб. ($Э_с$): на единицу	снижение себестоимости, руб. ($Э_с$): на расчетный объем	затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$): на единицу	затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$): 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

Продолжение прилож. 4

№ пп	Виды работ, подлежащих выполнению бригадой	Единица измерения	Объем работ		Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	Шифр типового норматива	Мероприятия по научной организации труда	Расчет показателей эффективности							
			планируемый на год	в том числе по планам НОТ (расчетный объем)				экономия затрат труда, чел.-дн, ($Э_т$)		экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$)		снижение себестоимости, руб. ($Э_с$)		затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$)	
								на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем	на единицу	на расчетный объем
	Вспомогательные работы														
1	Подача раствора на рабочие места каменщиков	100 м³	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

Продолжение прилож. 4

№ пп	Виды работ, подлежащих выполнению бригадой	Единица измерения	Объем работ: планируемый на год	Объем работ: в том числе по планам НОТ (расчетный объем)	Выполнение норм выработки до внедрения мероприятий, %	Шифр типового норматива	Мероприятия по научной организации труда	Расчет показателей эффективности: экономия затрат труда, чел.-дн. ($Э_т$): на единицу	экономия затрат труда, чел.-дн. ($Э_т$): на расчетный объем	экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$): на единицу	экономическая эффективность, руб. ($Э_ф$): на расчетный объем	снижение себестоимости, руб. ($Э_с$): на единицу	снижение себестоимости, руб. ($Э_с$): на расчетный объем	затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$): на единицу	затраты на внедрение мероприятий, руб. ($З_{ед}$): на расчетный объем
3	Установка и перестановка универсальных шарнирно-панельных подмостей	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:

$$П_т = \frac{100Э_т}{Т - Э_т} = \frac{100 \cdot 475,7}{5750 - 475,7} = 9,0\%;$$

$$Ч_у = \frac{ЧП_т}{100 + П_т} = \frac{25 \cdot 9,0}{100 + 9} = 2,1 \text{ чел.};$$

$$Э_ф = \Sigma Э_{фl} = 1180,9 \text{ руб.}$$

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Форма

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

	Ф., и., о. бригадира	Основной профиль бригады	Списочная численность рабочих в бригаде	Показатели											
				экономия затрат труда, чел.-дн.		прирост производственного 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
1	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.

СОДЕРЖАНИЕ

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
Приложение 1. Расчеты снижения себестоимости строительно-монтажных работ по элементам затрат при внедрении мероприятий по совершенствованию организации труда 112

Приложение 2. Расчеты затрат на внедрение мероприятий по совершенствованию организации труда . . . 157
Приложение 3. 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
Приложение 4. Расчет экономической эффективности мероприятий НОТ, планируемых к внедрению в комплексной бригаде 169
Приложение 5. Сводные показатели экономической эффективности мероприятий НОТ 173

ВНИПИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТИПОВЫЕ НОРМАТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *Г. А. Жигачева*
Редактор *С. В. Белкина*
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 84×108 1/32. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». 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

gost.e-ecolog.ru