МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "3" июня 2015 г. № 400/пр

Москва

Об утверждении Методики расчета стоимости разработки, экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета (на основе нормируемых трудозатрат)

В соответствии с Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета стоимости разработки, экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета (на основе нормируемых трудозатрат).

2. Федеральному автономному учреждению «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (Д.В. Михееву) применять прилагаемую Методику расчета стоимости разработки, экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета (на основе нормируемых трудозатрат):

при расчете стоимости разработки, экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства;

gost.e-ecolog.ru

при обосновании начальной (максимальной) цены договора на разработку и актуализацию ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета.

3. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Ю.У. Рейльяна.

И.о. Министра  Л.О. Ставицкий

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «3» июня 2015 г. № 400/пр

Методика
расчета стоимости разработки,
экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета
(на основе нормируемых трудозатрат)

Содержание

Введение.
1. Общие положения.
2. Методика расчета стоимости работ.
Приложение.

Введение

Настоящая Методика расчета стоимости разработки, экспертизы и подготовки к утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства, осуществляемых с привлечением средств федерального бюджета на основе нормируемых трудозатрат (далее Методика) предназначена для определения стоимости этапов работ, составляющих разработку, экспертизу и подготовку к утверждению (далее – разработка) нормативных технических документов (далее – НТД), в том числе для определения стоимости подрядных и субподрядных работ (услуг).

При разработке «Методики» использовались следующие документы:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858 «О порядке разработки и утверждения сводов правил»;
- Порядок проведения работ по разработке, экспертизе и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.06.2015 г. № 394/пр.

В расчетах используются данные Федеральной службы государственной статистики (сайт Росстата gost.e-ecolog.ru

1. Общие положения

1.1. Для расчета базовой цены нормируемые трудозатраты приняты для пятидневной с двумя выходными 40-часовой рабочей недели (статья 91, 100 Трудового Кодекса Российской Федерации).

1.2. Расчет базовой цены на разработку НТД осуществляется на основе количества и квалификационных характеристик непосредственных исполнителей этапов работ, необходимых для разработки НТД и продолжительности периода их занятости в днях.

1.3. Этапы выполнения работ по разработке НТД в Методике приведены в соответствии с Порядком проведения работ по разработке, экспертизе и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

1.4. Стоимость выполнения этапов работ по разработке НТД рассчитывается на основе базовых цен с учетом фактической трудоемкости этапов работ, вида НТД, его научно-технического уровня, а также количества страниц в документе. В стоимость этапов включен налог на добавленную стоимость.

1.5. Оценка стоимости этапов разработки и экспертизы приведена в настоящей Методике для вновь разрабатываемых НТД, а также для пересмотра (актуализации) и внесении изменений в НТД.

2. Методика расчета стоимости работ

2.1 Стоимость выполнения каждого этапа работ рассчитывается на основе базовых цен. Базовые цены рассчитываются на основе нормируемых трудозатрат, по формуле:

$$Ц_б = В_{ср} \times Ч_п \times Т_{пi} \times К_{кв(уч)} \times К_{нр}, \quad (2.1)$$

где:

$Ц_б$ - базовая цена работы;

$В_{ср}$ - средняя выработка (по формуле 2.2);

$Т_{пi}$ - плановая продолжительность этапа выполнения работы (по Таблице 3);

$Ч_п$ - численность исполнителей этапа работы (назначается для конкретного свода правил, ориентировочно – по таблице П3);

$К_{кв(уч)}$ - коэффициент, учитывающий уровень квалификации (участия) исполнителей в разработке (по формуле 2.3);

$К_{нр}$ – коэффициент, учитывающий накладные расходы организации (=1,1).

2.2 Среднедневная выработка $В_{ср}$ рассчитывается по формуле:

$$В_{ср} = \frac{Зср \times Сстр}{22},$$

(2.2)

Зср - среднемесячный уровень заработной платы исполнителей (в расчете используется среднемесячный уровень заработной платы исполнителей с квалификацией «научный сотрудник» на основе статистического сборника Росстата «Заработная плата отдельных категорий работников социальной сферы и науки»,

gost.e-ecolog.ru

раздел «Уровень средней заработной платы научных сотрудников в организациях государственной и муниципальной форм собственности по субъектам Российской Федерации за текущий период»);

Сстр - расходы, связанные с социальным страхованием (рассчитаны по тарифам, установленным в соответствии с частью 2 Налогового кодекса РФ и изменениям к нему, в размере 30,2 % от расходов на оплату труда);

22 - кол-во рабочих дней в месяце.

2.3 Коэффициент, учитывающий уровень квалификации (участия) исполнителей в разработке ($К_{кв(уч)}$), рассчитывается по формуле:

$$К_{кв(уч)} = \frac{\sum \frac{Тфi}{Тп}}{Чп} \times Ч_i \times И_i, \quad (2.3)$$

где:

$И_i$ - индекс оплаты труда непосредственных исполнителей этапов работ (по Таблице 4) ;

$Ч_i$ - численность исполнителей по группам с одинаковым уровнем зарплаты;

$Т_{фi}$ - фактическое время работы исполнителей с одинаковым уровнем зарплаты;

$Т_п$ – плановая продолжительность этапа выполнения работ;

$Ч_п$ – численность исполнителей этапа работы (назначается для конкретного свода правил, ориентировочно – по таблице П3).

2.4 Стоимость выполнения работ i-го этапа работы с учетом фактической трудоемкости рассчитывается на основе базовых цен по формуле:

$$С_{тц} = Ц_б \times ti \times К + НДС, \quad (2.4)$$

где:

$С_{тц}$ - стоимость этапа работ;

$Ц_б$ - базовая цена работ (по формуле 2.1);

ti –норматив фактической трудоемкости выполняемого этапа работ (по Таблице 1);

i - порядковый номер этапа выполняемой работы (по Таблице 1);

$К = (К_1 \times К_2)$ – корректирующий коэффициент трудоемкости работ в зависимости от:

- вида НТД - $К_1$ (Таблица 2);
- количества страниц в НТД - $К_2$ (Таблица 3);

НДС – налог на добавленную стоимость 18%.

Сумма стоимостей с 1 по 10 этапов (по Таблице 1) составляет стоимость разработки НТД.

Таблица 1

Состав, нормативы трудоемкости и плановая продолжительность работ

№№ п/п	Наименование этапа работы	Базовый норматив трудоемкости (t_i)	Фактический норматив трудоемкости (с учетом корректирующего коэффициента (t_i x К), чел/дни)	Плановая продолжительность этапа выполнения работы, дни
1	Подготовка технического задания на разработку НТД	1,0	1,0 x К	11
2	Подготовка и согласование плана выполнения работ	0,8	0,8 x К	8
3	Подготовка первой редакции проекта НТД	2,0	2,0 x К	132*
4	Сбор замечаний и предложений на первую редакцию проекта НТД	1,0	1,0 x К	44
5	Составление сводки замечаний и предложений к первой редакции проекта НТД	1,0	1,0 x К	11
6	Разработка второй редакции проекта НТД	2,0	2,0 x К	22
7	Организация и проведение экспертизы проекта НТД	2,0	2,0 x К	33*
8	Подготовка окончательной редакции проекта НТД с учетом замечаний экспертизы	2,0	2,0 x К	22*
9	Подготовка НТД к утверждению	0,8	0,8 x К	44
10	Подготовка НТД к регистрации	0,8	0,8 x К	10

* Продолжительность 3-го, 7-го и 8-го этапов работ может корректироваться в зависимости от объемов работы

Таблица 2

Значения корректирующего коэффициента $К_1$, учитывающего изменение нормативов трудоемкости работ в зависимости от вида НТД

№№ п/п	Вид свода правил	Значение $К_1$
1	НТД по эксплуатации зданий и сооружений	0,8
	НТД по производству работ	1,0

2	НТД по проектированию в развитие основополагающих	1,2
3	НТД по проектированию, содержащие основополагающие требования	1,8

Таблица 3

Значения корректирующего коэффициента K_3, учитывающего количество страниц НТД

№№ п/п	Количество страниц в документе	Значение K_3
	До 10	0,5
1	От 10 до 50	0,8
2	От 50 до 100	1,0
3	100 и более	1,4

Таблица 4

Индексы оплаты труда непосредственных исполнителей этапов работ

№	Наименование должностей	Индекс среднемесячной зарплаты непосредственных исполнителей
1	Заведующий лабораторией	2,00
2	Начальник отдела	1,90
3	Заместитель заведующего лабораторией	1,90
4	Ведущий научный сотрудник	1,85
5	Главный специалист	1,85
6	Старший научный сотрудник	1,80
7	Руководитель группы, заведующий группой	1,75
8	Ведущий специалист	1,75
9	Эксперт	1,75
10	Редактор	1,50
11	Корректор	1,00
12	Научный сотрудник	1,50
13	Ведущий инженер	1,00
14	Инженер	0,75
15	Младший научный сотрудник	1,00
16	Инженер	0,75
17	Техник	0,65

ПРИЛОЖЕНИЕ

Пример расчета коэффициента квалификации (участия) исполнителей, участвующих в выполнении работ (услуг)

Таблица П1.

№	Наименование должностей исполнителей	Фактическое время участия исполнителя в работе, дни $T_ф$	Плановая продолжительность этапа выполнения работы, дни $T_п$	Численность исполнителей одной квалификации, чел. $Ч_i$	Индекс уровня зарплаты специалистов-исполнителей работы	Коэффициент квалификации (участия) специалистов $K_{кв(уч)}$ Σ(гр3:гр4×гр5×гр6) //Σгр5
1	2	3	4	5	6	7
1.	Заведующий лабораторией	112	132	1	2,00	1,70
2.	Главный научный сотрудник	112	132	1	1,85	1,57
3.	Старший научный сотрудник	118	132	1	1,80	1,61
4.	Научный сотрудник	88	132	2	1,00	1,33
5	Ведущий инженер	118	132	2	1,00	1,79
6	Инженер	132	132	2	0,90	1,80
	Итого		132	9		К кв.уч.=∑/9=1,09

Расчет среднедневной единичной выработки.

Таблица П2.

№ п/п	$ЗП_{ср}$	Количество рабочих дней в месяце, дни	Среднедневная зарплата исполнителей, руб. (гр.2/гр.3)	Налоговые начисления на оплату труда	Среднедневная единичная выработка, руб. $В_{ср}$ (гр.4×гр.5
1	2	3	4	5	6
1.	48 212	22	2192	30,2 %	2853

В расчете используется среднемесячный уровень заработной платы исполнителей с квалификацией «научный сотрудник» в размере 48 212 рублей (на основе статистического сборника Росстата «Итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки за 2014 год»

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru /ровень средней заработной платы научных сотрудников в организациях государственной и муниципальной форм собственности по субъектам Российской Федерации за январь-декабрь 2014 года».

Пример расчета стоимости работ по разработке свода правил.

Расчет на примере пересмотра СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Исходные данные:

Значение корректирующего коэффициента К1, учитывающего изменение нормативов трудоемкости работ в зависимости от вида нормативного документа: 1,8;

Значения корректирующего коэффициента К2, учитывающего количество страниц: 1;

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 1-го этапа=1,85

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 2-го этапа=0,8

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 3-го этапа=0,95

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 4-го этапа=0,99

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 5-го этапа=0,98

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 6-го этапа=0,56

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 7-го этапа=0,57

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 8-го этапа=0,98

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 9-го этапа=0,58

Коэффициент квалификации (участия) специалистов для 10-го этапа=1,04

Таблица П3

№этапа	Среднедневная единичная выработка, руб. $В_{ср}$ (гр.4 х(1+гр.6))/гр.5	Продолжительность разработки, дни $Т_{пi}$	Численность исполнителей, чел. $Ч_{п}$	Коэффициент квалификации (участия) $К_{кв(уч)}$	Базовая цена, руб. $Ц_{б}$ (гр.2 х гр.3 х гр.4 х гр.5)	ti	$К = (К_1 \times К_2)$	$К_{нр}$	$С_{итц}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2853	11	1	1,85	58058,55	1	1,8	1,10	114955,93
2	2853	8	3	0,8	54777,60	0,8	1,8	1,10	86767,72
3	2853	88	4	0,95	954043,20	2	1,8	1,10	3778011,07
4	2853	44	3	0,99	372830,04	1	1,8	1,10	738203,48
5	2853	11	3	0,98	92266,02	1	1,8	1,10	182686,72
6	2853	22	3	0,56	105446,88	2	1,8	1,10	417569,64
7	2853	22	10	0,57	357766,20	2	1,8	1,10	1416754,15
8	2853	22	3	0,98	184532,04	2	1,8	1,10	730746,88
9	2853	44	3	0,58	218425,68	1	1,8	1,10	432482,85
10	2853	10	3	1,04	89013,60	0,8	1,8	1,10	140997,54

gost.e-ecolog.ru