

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 30 декабря 1985 г. N 273**  
**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ О ПОРЯДКЕ**  
**ВЫДЕЛЕНИЯ В СОСТАВЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА**  
**СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  
**НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ,**  
**ЗАНЯТЫХ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ**

Во исполнение Постановления Совета Министров СССР от 28 января 1985 г. N 96 "О дальнейшем совершенствовании проектно-сметного дела и повышения роли экспертизы и авторского надзора в **строительстве**" Государственный комитет СССР по делам строительства постановляет:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 1986 г. разработанные с участием НИИЭС и ВНИПИтруда в *строительстве* Госстроя СССР, а также заинтересованных министерств и ведомств СССР и представленные отделом сметных норм и ценообразования в строительстве совместно с отделом организации и нормирования труда и отделом организации и технологии строительного производства Госстроя СССР прилагаемые Методические указания о порядке выделения в составе сметной документации на строительство предприятий, **зданий** и сооружений нормативной трудоемкости и заработной платы рабочих, занятых на строительно-монтажных работах.

2. Установить, что утвержденная до 1 января 1986 г. сметная документация уточнению в связи с утверждением Методических указаний, предусмотренных пунктом 1 настоящего Постановления, не подлежит.

Председатель Госстроя СССР  
С.БАШИЛОВ

Утверждены  
Постановлением Госстроя СССР  
от 30 декабря 1985 г. N 273

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ ВЫДЕЛЕНИЯ В СОСТАВЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ

Настоящие Методические указания разработаны во исполнение и в соответствии с Постановлениями Совета Министров СССР от 28 января 1985 г. N 96 "О дальнейшем совершенствовании проектно-сметного дела и повышении роли экспертизы и авторского надзора в строительстве" и Совета Министров СССР и ВЦСПС от 24 января 1985 г. N 87 "О совершенствовании организации системы оплаты и стимулирования труда в строительстве".

Методические указания содержат положения, которыми следует руководствоваться при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений для выделения в ней:

показателя нормативной трудоемкости строительно-монтажных работ (затрат труда рабочих, занятых на строительных и монтажных работах) <\*>;

-----

<\*> Нормативная трудоемкость строительно-монтажных работ (затраты труда рабочих, занятых на строительных и монтажных работах) в дальнейшем именуется "нормативная трудоемкость" или "затраты труда рабочих".

сметной заработной платы рабочих, занятых на строительных и монтажных работах <\*>.

-----

<\*> Сметная заработная плата рабочих, занятых на строительных и монтажных работах, в дальнейшем именуется "сметная заработная плата".

## 1. Общие положения

1.1. Нормативная трудоемкость и сметная заработная плата выделяются в локальных и объектных сметных расчетах и сметах, составляемых при разработке проектов, рабочих проектов и рабочей документации.

1.2. Нормативная трудоемкость, выделяемая в локальных и объектных сметах и сметных расчетах, отражает количество труда рабочих (в чел.-ч), которое по сметным нормам должно затрачиваться на выполнение соответствующих строительных и монтажных работ, и определяется по формуле:

$$T = T_1 + T_2 + T_3 + T_4 + T_5, \quad (1)$$

пр нр вр зу п

где:

T – нормативная трудоемкость, выделяемая в объектной смете или сметном расчете;

T – нормативная трудоемкость работ, предусматриваемых в пр  
прямых затратах;

T – нормативная трудоемкость работ, учтенных накладными нр  
расходами;

T – нормативная трудоемкость работ по возведению титульных вр  
временных зданий и **сооружений**;

T – нормативная трудоемкость, учтенная в зимних удорожаниях; зу

T – нормативная трудоемкость, учтенная в других начислениях п  
на строительные и монтажные работы, включаемых в объектную смету.

Нормативная трудоемкость работ, предусматриваемых в прямых затратах локальных смет или сметных расчетов, определяется по формуле:

$$T = T_{пр} + T_{рм}, \quad (2)$$

где:

T – затраты труда рабочих, непосредственно выполняющих р  
строительные и монтажные работы, т.е. не занятых управлением и обслуживанием машин;

Т – затраты труда рабочих, занятых на управлении и  
м

обслуживании машин.

Общая формула (2) трансформируется в развернутые формулы, приведенные далее и зависящие от методов счета затрат труда рабочих.

Нормативная трудоемкость в прямых затратах выделяется:

1) прямым счетом, исходя из затрат труда, приведенных в сметных нормативах в чел.-ч, - в составе локальных смет;

2) расчетно, исходя из размера заработной платы, - в сметных расчетах.

1.3. Сметная заработная плата (в рублях) выделяется в локальных и объектных сметах и сметных расчетах по формуле:

$$З = З_{осн} + З_{м} + З_{нр} + З_{вр} + З_{зу} + З_{п}, \quad (3)$$

где:

З – сметная заработная плата;

З<sub>осн</sub> – основная заработная плата рабочих, занятых  
осн

непосредственно на строительных и монтажных работах;

З<sub>м</sub> – заработная плата рабочих, занятых на управлении и  
м

обслуживании машин;

З<sub>нр</sub> – заработная плата рабочих, учтенная в сметных накладных  
нр

расходах;

З<sub>вр</sub> – заработная плата рабочих, учтенная в стоимости  
вр

возведения титульных временных зданий и сооружений;

З<sub>зу</sub> – заработная плата рабочих, учтенная в составе зимних  
зу

удержаний;

З - заработная плата рабочих, учтенная в составе других

п

начислений на строительные и монтажные работы объектной сметы.

## 2. Выделение нормативной трудоемкости в локальных сметах путем прямого счета исходя из затрат труда, приведенных в сметных нормативах

2.1. При прямом счете нормативная трудоемкость определяется по формулам:

$$T = T_{\text{пр}} + T_{\text{нр}} ; \quad (4)$$

$$T_{\text{пр}} = \text{SUM } V \times (t_{\text{р}} + t_{\text{м}}), \quad (5)$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость, определяемая в локальной смете;

$T_{\text{пр}}$  - нормативная трудоемкость работ, предусматриваемых в  
пр

прямых затратах;

$T_{\text{нр}}$  - нормативная трудоемкость работ, учтенных накладными  
нр

расходами;

$t_{\text{р}}$  - затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин,  
р

принимаемые по сметным нормативам (ЕФЕР, ЕРКС, РМО, УСН, УР, УПСС, ПРЗС и др.), из графы "Затраты труда рабочих" (чел.-ч);

$V$  - объемы работ по соответствующему виду работ (в установленных единицах);

$t_{\text{м}}$  - затраты труда рабочих, обслуживающих машины по  
м

соответствующему виду работ, определяемые в чел.-ч по формуле:

$$t_{\text{м}} = k \times z_{\text{м}}, \quad (6)$$

где:

$z_{\text{м}}$  - заработная плата рабочих, обслуживающих машины,  
 $м$

принимаемая по сметному нормативу, из графы "в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины";

$k$  - коэффициент перехода от заработной платы рабочих, учтенной в затратах на эксплуатацию строительных машин (в рублях), к затратам труда этих рабочих (в чел.-ч).

Принимается в размерах:

для всех строительно-монтажных работ (кроме земляных работ, выполняемых с применением строительных машин) - 1,29;

для земляных работ, выполняемых с применением строительных машин, - 1,44.

2.2. Определение затрат труда рабочих производится прямым счетом построчно в локальных сметах. В отдельных графах локальных смет приводятся затраты труда на единицу измерения и общие по данной строке сметы как результат перемножения единичной трудоемкости на количество единиц измерения. При этом единичная трудоемкость в локальной смете приводится отдельно: по не занятым обслуживанием машин рабочим ( $t$ ), принимаемая по сметному

$р$

нормативу (из графы "Затраты труда рабочих"); по рабочим, обслуживающим машины ( $t$ ), определяемая по формуле (6) на основе

$м$

данных из графы "в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины", принимаемых из того же сметного норматива.

В тех случаях, когда в составе сметного норматива (например, в ранее выпущенном укрупненном сметном нормативе) отсутствуют данные в графе "Затраты труда рабочих", эти данные ( $t$ ) определяются по

формуле:

$$t = k \times z, \quad (7)$$

$t$  — затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин;  
 $z$  — основная заработная плата рабочих, принимаемая из сметного норматива;  
 $k$  — коэффициент перехода от основной заработной платы рабочих (в рублях) к затратам труда рабочих (в чел.-ч), принимаемый согласно Приложению 1 к настоящим Указаниям.

где:

$t$  — затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин;

$z$  — основная заработная плата рабочих, принимаемая из сметного норматива;

$k$  — коэффициент перехода от основной заработной платы рабочих (в рублях) к затратам труда рабочих (в чел.-ч), принимаемый согласно Приложению 1 к настоящим Указаниям.

сметного норматива;

$k$  — коэффициент перехода от основной заработной платы рабочих (в рублях) к затратам труда рабочих (в чел.-ч), принимаемый согласно Приложению 1 к настоящим Указаниям.

2.3. Определенные по каждой строке локальной сметы затраты труда рабочих суммируются в той же итоговой строке сметы, где приводится итог прямых затрат, а также по промежуточным итогам к разделам сметы.

В процессе применения локальной сметы, т.е. при возможном разделении объемов между различными исполнителями работ (генподрядчиком и субподрядчиками) для определения нормативной трудоемкости, приходящейся на каждого исполнителя, соответствующие строки сметы суммируются.

2.4. При определении нормативной трудоемкости прямым счетом в локальной смете должны применяться в необходимых случаях различные коэффициенты, приведенные в технических частях соответствующих сборников сметных нормативов, а также в Указаниях по применению ЕРЕР-84, ЕРКС-84 и Указаниях по применению расценок на монтаж оборудования (УРМО-84). При этом не должны приниматься районные коэффициенты к заработной плате работников строительных организаций и коэффициенты, учитывающие надбавки к заработной плате, устанавливаемые директивными органами по отдельным регионам (см. УЕРЕР-84, п. п. 2.11, 2.12, приложение 8; УРМО-84, п. 2.6), косвенные расходы (см. УРМО-84, п. 2.7) и другие тому подобные коэффициенты и поправки.

2.5. К работам, учтенным в составе накладных расходов и выполняемых рабочими, относятся возведение временных (нетитульных) зданий и сооружений, благоустройство и содержание строительных площадок, подготовка объектов к сдаче и другие. Нормативная трудоемкость работ,

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

выполняемых за счет накладных расходов, определяется по формуле:

$$T_{\text{нр}} = 0,092 \times M_{\text{нр}}, \quad (8)$$

где:

$M_{\text{нр}}$  – масса накладных расходов, принимаемая из строки  
нр

"Накладные расходы" локальной сметы (руб.);

0,092 – коэффициент перехода от массы накладных расходов (в рублях) к затратам труда (в чел.-ч), определяемый по формуле:

$$K = \frac{D_{\text{нр}}}{C_{\text{р}}} = \frac{0,051}{0,59} = 0,092, \quad (9)$$

где:

$D_{\text{нр}}$  – доля основной заработной платы рабочих, занятых на  
нр  
строительно-монтажных работах, учтенная в накладных расходах (по отчетным данным составляет 5,4%);

$C_{\text{р}}$  – средняя (в целом по отрасли "Строительство") часовая  
р  
тарифная ставка рабочих среднего разряда, занятых на строительных и монтажных работах, выполняемых за счет накладных расходов (по отчетным данным составляет 0,59 руб./ч).

2.6. Нормативная трудоемкость работ, учтенных накладными расходами, включается в локальную смету отдельной строкой (вслед за суммой накладных расходов и суммой НУЧП в составе накладных расходов) и показывается в отдельной графе "Затраты труда рабочих".

В составе плановых накоплений нормативная трудоемкость не выделяется.

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



2.7. Примеры расчета нормативной трудоемкости в локальных сметах по данному методу счета приведены в приложении 2 <\*> к настоящим Указаниям.

-----  
<\*> Приложения 2 и 3 не приводятся.

### 3. Выделение затрат труда рабочих в локальных сметных расчетах путем исчисления от размера заработной платы

3.1. Нормативная трудоемкость по данному методу определяется по формулам:

$$T = T_{\text{пр}} + T_{\text{нр}} ; \quad (4)$$

$$T_{\text{пр}} = T_{\text{р}} + T_{\text{м}} , \quad (2)$$

где:

$T$  – нормативная трудоемкость, выделяемая в локальном сметном расчете;

$T_{\text{пр}}$  – нормативная трудоемкость работ, предусматриваемых в прямых затратах;

$T_{\text{нр}}$  – нормативная трудоемкость работ, учтенных накладными расходами, определяемая по формуле (8);

$T_{\text{м}}$  – затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, определяемые по формуле:

$$T_{\text{м}} = k \times Z_{\text{осн}} , \quad (10)$$

где:

$Z$  - основная заработная плата рабочих, принимаемая из  
осн

локального сметного расчета;

$k$  - коэффициент перехода от основной заработной платы (в руб.)  
к затратам труда (в чел.-ч), принимаемый согласно Приложению 1 к  
настоящим Указаниям;

$T$  - затраты труда рабочих, обслуживающих машины, определяемые  
м

по формуле:

$$T_m = T_{m1} + T_{m2} = 1,44 \times Z_{m1} + 1,29 \times Z_{m2}, \quad (11)$$

где:

$T_{m1}$  - затраты труда рабочих, обслуживающих машины при  
м1

выполнении земляных работ;

$T_{m2}$  - затраты труда рабочих, обслуживающих машины при  
м2

выполнении всех других работ;

$Z_{m1}$  - заработная плата рабочих, обслуживающих машины при  
м1

выполнении земляных работ;

$Z_{m2}$  - заработная плата рабочих, обслуживающих машины при  
м2

выполнении всех других работ;

1,44 и 1,29 - коэффициенты перехода от заработной платы рабочих, обслуживающих машины (в руб.), к затратам труда механизаторов соответственно на земляных и всех других работах (в чел.-ч).

3.2. Определение затрат труда рабочих производится по формулам (2), (10) и (11) с включением итогов в отдельную группу локальных сметных расчетов.

Нормативная трудоемкость приводится за итогом прямых затрат, сразу в целом по всему сметному расчету и показывается отдельной строкой.

Нормативная трудоемкость работ, выполняемых за счет накладных расходов, определяется по формуле (8) и включается в локальный сметный расчет в порядке, указанном в пунктах 2.5 и 2.6 настоящих Указаний.

3.3. Пример расчета нормативной трудоемкости в локальных сметных расчетах приведен в приложении 3 к настоящим Указаниям.

#### 4. Выделение нормативной трудоемкости в объектных сметах и в объектных сметных расчетах

4.1. В объектных сметах отдельно определяется нормативная трудоемкость в составе работ по возведению титульных временных зданий и сооружений, зимних удорожаний и других видов прочих работ и затрат, включаемых в эти сметы.

4.2. Затраты труда по строительно-монтажным работам, выполняемым при возведении временных зданий и сооружений, в том случае, когда стоимость этих работ включается в объектные сметы в установленном проценте, определяются по формуле:

$$T_{вр} = 0,304 \times M_{вр}, \quad (12)$$

где:

$M_{вр}$  – сумма, принимаемая из строки "Временные здания и сооружения" объектной сметы (тыс. руб.);

0,304 – коэффициент перехода от суммы по временным зданиям и сооружениям (в руб.) к затратам труда рабочих (в чел.-ч), определяемый по формуле:

$$k = \frac{D_{вр} \cdot 0,19}{C \cdot 0,625} = 0,304, \quad (13)$$

где:

$D$  – доля затрат на возведение временных зданий и сооружений, в структуре норм на временные здания и сооружения (по отчетным данным составляет 19%);  
 $C$  – средняя (в целом по возведению всех временных зданий и сооружений) часовая тарифная ставка рабочих среднего разряда (по отчетным данным составляет 0,625 руб./ч).

4.3. Затраты труда рабочих, приходящиеся на зимние удорожания, определяются по формуле:

$$T_{зу} = k_{зу} \times M_{зу}, \quad (14)$$

где:

$M_{зу}$  – сумма удорожания строительно-монтажных работ в зимнее время (тыс. руб.);

$k_{зу}$  – коэффициент перехода от сметной стоимости зимних удорожаний (в руб.) к нормативной трудоемкости (в чел.-ч), принимаемый из таблицы (графа 4) согласно Приложению 4 к настоящим Указаниям.

4.4. Затраты труда рабочих, относящиеся к остальным видам прочих работ и затрат, включаемых в объектные сметы как строительно-монтажные работы, определяются в том же проценте, в каком подсчитывается их сметная стоимость, т.е. от итогов нормативной трудоемкости по всем локальным сметам и по временным зданиям и сооружениям.

4.5. Нормативная трудоемкость в объектной смете выделяется также из состава резерва средств на непредвиденные работы и затраты, находящегося в распоряжении подрядчика, путем применения норматива к предшествующему итогу, приведенному в графе "Нормативная трудоемкость".

4.6. Нормативная трудоемкость в составе объектной сметы показывается в отдельной графе (в тыс. чел.-ч).

4.7. Нормативная трудоемкость в составе объектных сметных расчетов ведется в том же порядке, что и для объектных смет. Однако в объектных сметных расчетах не показываются соответствующие начисления к стоимости строительных и монтажных работ, которые даются к этой стоимости в составе объектных смет.

4.8. Примеры расчета нормативной трудоемкости в объектных сметах и в объектных сметных расчетах приведены соответственно в приложениях 2 и 3 к настоящим Указаниям.

## 5. Определение сметной заработной платы в локальных и объектных сметах и сметных расчетах

5.1. Для определения сметной заработной платы исходной является формула (3).

Основная заработная плата рабочих, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах ( $Z_{осн}$ ), в локальных сметах определяется построчно традиционным методом, т.е. путем перемножения величины этой заработной платы, принятой из сметного норматива, на количество единиц измерения с последующим суммированием всех строк сметы на основе формулы:

$$Z_{осн} = V \times z_{осн}, \quad (15)$$

где:

$V$  – объемы работ по соответствующему виду работ (в установленных единицах);

$z_{осн}$  – основная заработная плата рабочих, принимаемая из сметного норматива (руб.).

Основная заработная плата рабочих в локальных сметах показывается в отдельной графе.

Заработная плата рабочих, обслуживающих машины ( $Z_m$ ), в локальных сметах определяется также построчно с последующим

суммированием всех строк сметы на основе формулы:

$$Z_{\text{м}} = V \times z_{\text{м}}, \quad (16)$$

где:

$V$  – объемы работ по соответствующему виду работ (в установленных единицах);

$z_{\text{м}}$  – принимаемая из сметного норматива заработная плата

рабочих, обслуживающих машины (руб.).

Зарботная плата рабочих, обслуживающих машины, в указанных сметных документах показывается также в отдельной графе под наименованием "в т.ч. зарботной платы".

При определении сметной зарботной платы должны применяться в необходимых случаях различные коэффициенты, приведенные в технических частях соответствующих сборников сметных нормативов, а также в Указаниях по применению ЕРЕР-84, ЕРКС-84 и Указаниях по применению расценок на монтаж оборудования (УРМО-84), в том числе районные коэффициенты к зарботной плате работников строительно-монтажных организаций и коэффициенты, учитывающие надбавки к зарботной плате, устанавливаемые директивными органами по отдельным регионам (см. УЕРЕР-84, п. 2.11, п. 2.12, приложение 8; УРМО-84, п. 2.6), и другие тому подобные коэффициенты и поправки.

5.2. Зарботная плата рабочих, выполняющих работы за счет сметных накладных расходов ( $Z_{\text{нр}}$ ), в локальных сметах определяется

по формуле:

$$Z_{\text{нр}} = 0,18 \times M_{\text{нр}}, \quad (17)$$

где:

0,18 – доля зарботной платы рабочих, занятых на строительных и монтажных работах, учтенных в сметных накладных расходах (в том числе основной зарботной платы, составляющей по отчетным данным 5,4%, и дополнительной зарботной платы, составляющей 12,6%);

$M_{\text{нр}}$  – масса накладных расходов, принимаемая из строки

нр

"Накладные расходы" локальной сметы (в рублях).

Итоговая сметная заработная плата в составе локальной сметы складывается из основной заработной платы рабочих, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах (З ), осн заработной платы рабочих, обслуживающих машины (З ), и заработной платы рабочих, выполняющих работы за счет сметных накладных расходов (З ).

нр

Сметная заработная плата в составе локального сметного расчета выделяется в том же порядке, что и для локальной сметы.

5.3. В объектных сметах выделяется сметная заработная плата из стоимости временных зданий и сооружений, зимних удорожаний, а также других видов прочих работ и затрат, включаемых в эти сметы.

Сметная заработная плата рабочих, выполняющих работы по возведению временных зданий и сооружений (З ), определяется по вр

формуле:

$$З_{вр} = 0,19 \times M_{вр}, \quad (18)$$

где:

0,19 - доля заработной платы рабочих в структуре норм на временные здания и сооружения (по отчетным данным составляет 19%);

$M_{вр}$  - сумма, принимаемая из строки "Временные здания и сооружения" объектной сметы, в тыс. рублей.

Сметная заработная плата рабочих в составе зимних удорожаний (З ) определяется по формуле:

зу

$$Z_{зу} = k \times M_{зу}, \quad (19)$$

где:

$M_{зу}$  – сумма на удорожание строительно-монтажных работ в зимнее время (тыс. руб.);

$k$  – коэффициент перехода от сметной стоимости зимних удорожаний к сметной заработной плате рабочих в составе этих удорожаний, принимаемый из таблицы (графа 5) согласно Приложению 4 к настоящим Указаниям.

Сметная заработная плата, относящаяся к остальным видам прочих работ и затрат, включаемых в объектные сметы как строительно-монтажные работы, определяется в том же проценте, в каком подсчитывается их сметная стоимость, т.е. от итогов сметной заработной платы по всем локальным сметам и по строке "Временные здания и сооружения".

Сметная заработная плата выделяется также из состава резерва средств на непредвиденные работы и затраты, находящегося в распоряжении подрядчика, путем применения норматива резерва к предшествующему итогу, приведенному в графе "Сметная заработная плата".

5.4. В объектных сметах сметная заработная плата в одноименной графе показывается в тыс. рублей.

5.5. Сметная заработная плата в составе объектных сметных расчетов выделяется в том же порядке, что и для объектных смет.

5.6. Примеры определения сметной заработной платы в локальных и объектных сметах приведены в приложении 2, а в локальных и объектных сметных расчетах - в приложении 3 к настоящим Указаниям.

Приложение 1



## КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕХОДА ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ К ЗАТРАТАМ ТРУДА

| 1  | 2  | 3                                     | 4   |
|----|--|---------------------------------------|-----|
|    | Строительные работы  |                                       |     |
| 1. | Горнопроходческие работы                                     | сборник 35                            | 0,7 |
| 2. | Тоннели и метрополитены.<br>Подземные работы                 | сборник 29 (раздел "Закрытый способ") | 1,1 |
| 3. | Горновскрышные работы  | сборник 2                             | 1,3 |
| 4. | Водопровод - наружные сети                                   | сборник 22                            | 1,4 |
| 5. | Буровзрывные работы.<br>Свайные работы. Закрепление грунтов. | сборники 3, 5, 19 и 39                |     |

|    |   |  |      |
|----|---|--|------|
|    | Опускные колодцы.                                     |  |      |
|    | Газоснабжение - внутренние устройства.                |  |      |
|    | Металлические конструкции гидротехнических сооружений |  |      |
|    | Монтаж оборудования                                   |  |      |
| 6. | В подземных условиях, в шахтах и рудниках             | сборники 3 (отдел 6), 7 (группа 298), 8 (отдел 4), 10 (отделы 10 и 11), 12 (отдел 4), 19 (отдел 7), 20 (отдел 2) | 0,8  |
| 7. | В подземных условиях, в метрополитенах и тоннелях     | сборники 8 (отдел 2, раздел 4), 20 (отдел 2, раздел 2), 21   | 0,98 |

Примечание. По остальным конструкциям и работам, не приведенным в таблице, коэффициенты перехода принимаются равными:

1,7 - для строительных конструкций и работ;

1,6 - для монтажных работ.

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕХОДА ОТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ЗИМНИХ УДОРОЖАНИЙ К ТРУДОЕМКОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ**

| N   | Наименование отраслей промышленности и видов строительства | Температурные зоны | Коэффициенты перехода | от сметной стоимости зимних удорожаний к |
|-----|--|--------------------|-----------------------|--|
| п/п |  |                    | трудоем-              | сметной зара-                            |
|     |  |                    | кости                 | ботной плате                             |
|     |  |                    |                       | рабочих в сос-                           |
|     |  |                    |                       | таве этих удо-                           |
|     |  |                    |                       | рожаний                                  |
| 1   | 2  | 3                  | 4                     | 5  |
| 1.  | Предприятия угольной промышленности                        | I - VI             | 0,68                  | 0,40                                     |
|     |  | I - II             | 0,76                  | 0,45                                     |
| 2.  | Предприятия черной и цветной металлургии                   | I - VI             | 0,68                  | 0,40                                     |
|     |  | VII - VIII         | 0,85                  | 0,50                                     |
| 3.  | Предприятия химической,                                    | I - VIII           | 0,85                  | 0,50                                     |

|    |                          |            |      |      |  |
|----|--------------------------|------------|------|------|--|
|    | станкостроительной и     |            |      |      |  |
|    | инструментальной, авто-  |            |      |      |  |
|    | мобильной, целлюлозно-   |            |      |      |  |
|    | бумажной и деревообраба- |            |      |      |  |
|    | тывающей, пищевой, мо-   |            |      |      |  |
|    | лочной промышленности,   |            |      |      |  |
|    | сахарные и консервные    |            |      |      |  |
|    | заводы, заводы легкого и |            |      |      |  |
|    | прочего машиностроения,  |            |      |      |  |
|    | склады и хранилища       |            |      |      |  |
|    |                          |            |      |      |  |
| 4. | Предприятия тракторного  | I - VI     | 0,76 | 0,45 |  |
|    | и сельскохозяйственного  | VII - VIII | 0,85 | 0,50 |  |
|    | машиностроения, мясной   |            |      |      |  |
|    | промышленности, первич-  |            |      |      |  |
|    | ной обработки сельскохо- |            |      |      |  |
|    | зяйственной продукции,   |            |      |      |  |
|    | медицинской промышлен-   |            |      |      |  |
|    | ности                    |            |      |      |  |
|    |                          |            |      |      |  |
| 5. | Предприятия промышлен-   | I - VIII   | 0,76 | 0,45 |  |
|    | ности строительных мате- |            |      |      |  |
|    | риалов: заводы и полиго- |            |      |      |  |
|    | ны сборных железобетон-  |            |      |      |  |
|    | ных и бетонных конструк- |            |      |      |  |
|    | ций и изделий, цементные |            |      |      |  |
|    | заводы, предприятия ас-  |            |      |      |  |
|    | бестоцементной, санитар- |            |      |      |  |
|    | но-технической и сте-    |            |      |      |  |
|    | кольной промышленности   |            |      |      |  |
|    |                          |            |      |      |  |

|     |   |                        |              |              |
|-----|---|------------------------|--------------|--------------|
| 6.  | Предприятия легкой промышленности, насосные станции водопроводные           | I - VIII               | 0,68         | 0,40         |
| 7.  | Предприятия рыбного хозяйства, дорожные покрытия (гравийные или щебеночные) | I - VIII               | 1,02         | 0,60         |
| 8.  | Элеваторы из сборного и монолитного железобетона                            | I - II<br>III - VIII   | 1,19<br>1,02 | 0,70<br>0,65 |
| 9.  | Энергетическое строительство:   |                        |              |              |
|     | воздушные линии электропередачи 35 кВт и выше                               | I - II<br>III - VIII   | 1,27<br>1,19 | 0,75<br>0,70 |
| 10. | Строительство дорог:  |                        |              |              |
|     | земляное полотно из обыкновенных и дренирующих грунтов                      | I - VI<br>VII - VIII   | 0,68<br>-    | 0,40<br>-    |
|     | земляное полотно из скальных грунтов  | I - VI<br>VII - VIII   | 1,44<br>-    | 0,85<br>-    |
|     | крепление земляного полотна и регуляционных сооружений                      | I - VIII<br>VII - VIII | 0,85<br>-    | 0,50<br>-    |
|     | прочие искусственные сооружения, сооружения водоснабжения и канализации     | I - VI<br>VII - VIII   | 0,76<br>-    | 0,45<br>-    |
|     | верхнее строение пути   | I - VI                 | 1,02         | 0,60         |

|     |  |                      |              |              |
|-----|--|----------------------|--------------|--------------|
|     |  | VII - VIII           | -            | -            |
| 11. | Строительство зданий и сооружений связи  | I - VI<br>VII - VIII | 1,02<br>1,19 | 0,60<br>0,70 |
| 12. | Сельскохозяйственное строительство и строительство жилых и общественных зданий | I - VIII             | 0,93         | 0,55         |
| 13. | Горнопроходческие работы:  |                      |              |              |
|     | шахтные стволы   | I - VIII             | 0,25         | 0,15         |
|     | горизонтальные и наклонные выработки (без подогрева воздуха)                   | I - VIII             | 0,17         | 0,10         |
| 14. | Строительство наружных трубопроводов:  |                      |              |              |
|     | водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах                                   | I - VI<br>VII - VIII | 0,76<br>1,02 | 0,45<br>0,60 |
|     | канализация в мягких грунтах   | I - VI<br>VII - VIII | 0,68<br>1,02 | 0,40<br>0,60 |
| 15. | Прочие виды строительства:   |                      |              |              |
|     | коллекторы для подземных сооружений  | I - VI<br>VII - VIII | 0,76<br>0,93 | 0,45<br>0,55 |

Примечание. По отраслям и видам строительства, не приведенным в таблице, коэффициент перехода к трудоемкости принимается равным 0,8, а коэффициент перехода к сметной заработной

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

плате рабочих в составе зимних удорожаний - 0,5.