СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Самарская область**

# ВРЕМЕННЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

| | |
|---|---|
| ВрТЭСН - 2001 - 09 | Металлические конструкции |
| ВрТЭСН - 2001 - 10 | Деревянные конструкции |
| ВрТЭСН - 2001 - 11 | Полы |
| ВрТЭСН - 2001 - 13 | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии |
| ВрТЭСН - 2001 - 15 | Отделочные работы |
| ВрТЭСН - 2001 - 24 | Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети |
| ВрТЭСН - 2001 - 26 | Теплоизоляционные работы |
| ВрТЭСН - 2001 - 27 | Автомобильные дороги |
| ВрТЭСНр - 2001 - 58 | Крыши, кровли |
| ВрТЭСНр - 2001 - 68 | Благоустройство |

**ВрТЭСН 81-02-2001**
**ВрТЭСНр 81-04-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Правительство Самарской области**

**2005 г.**

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Самарская область

# ВРЕМЕННЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

| | |
|---|---|
| ВрТЭСН-2001-09 | Металлические конструкции |
| ВрТЭСН-2001-10 | Деревянные конструкции |
| ВрТЭСН-2001-11 | Полы |
| ВрТЭСН-2001-13 | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии |
| ВрТЭСН-2001-15 | Отделочные работы |
| ВрТЭСН-2001-24 | Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети |
| ВрТЭСН-2001-26 | Теплоизоляционные работы |
| ВрТЭСН-2001-27 | Автомобильные дороги |
| ВрТЭСНр-2001-58 | Крыши, кровли |
| ВрТЭСНр-2001-68 | Благоустройство |

(ВрТЭСН 81-02-2001,
ВрТЭСНр 81-04-2001)

*Издание официальное*

Правительство Самарской области

2005

**УДК 69.003.12**
**ББК 65.31**

***Временные территориальные элементные сметные нормы на строительные и ремонтно-строительные работы в Самарской области (ВрТЭСН 81-02-2001, ВрТЭСНр 81-04-2001)*** / Самара, 2005 г. – 26 с.

Временные территориальные элементные сметные нормы на строительные работы содержат нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие в последнее время широкое применение в строительстве.
Предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

Временные территориальные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы содержат нормы на ремонтно-строительные работы, получившие в последнее время широкое применение в строительстве.
Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным центром по ценообразованию в строительстве (директор – О.В. Дидковская, руководитель проекта – М.Е. Рябова, исполнители – Н.Б. Медведева, В.Е. Шаблов, М.В. Рябов, Н.О. Сафронова, Н.В. Гарькуша, Е.А. Курникова, Л.И. Ежова).

ВНЕСЕНЫ Региональным центром по ценообразованию в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ на территории Самарской области приказом Департамента капитального строительства Самарской области № 2 от 01.02.2005 г., приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области № 1 от 19.07.2005 г., № 6 от 09.12.2005 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ

**Настоящие Временные территориальных элементные сметные нормы на строительные и ремонтно-строительные работы в Самарской области (ВрТЭСН 81-02-2001, ВрТЭСНр 81-04-2001) не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и использованы в коммерческих целях без разрешения ООО «Центр по ценообразованию в строительстве».**

**ISBN 5-901508-01-07**

©ЦЦС, 2005 г

# ВРЕМЕННЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

# ВрТЭСН-2001

## Общие указания

1.1. Настоящие Временные территориальные элементные сметные нормы на строительные работы в Самарской области (ВрТЭСН-2001) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

ВрТЭСН-2001 содержат нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие в последнее время широкое применение в строительстве.

1.2. ВрТЭСН-2001 отражают среднеотраслевой уровень затрат в ценах на 1.01.2000 года по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

На нормы настоящего сборника ВрТЭСН-2001 распространяются положения МДС 81-35.2004, МДС 81-36.2004, а также технических частей к соответствующим сборникам ГЭСН и их разделам.

# ВРЕМЕННЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Сборник № 15*

# ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

## Раздел 01. Облицовочные работы

### 4. Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами

**Таблица ВрТЭСН 15-01-051-63 Отделка внутренних откосов пластиковыми панелями с утеплением**

*Состав работ:*

01. Установка теплоизоляционной ленты. 02. Установка направляющих каркаса из профилей. 03. Установка соединительного профиля с торца рамы (нормы 3, 4). 04. Изоляция откоса утеплителем. 05. Монтаж облицовочного материала с проклеиванием. 06. Установка дополнительной пластиковой панели облицовки (норма 2). 06. Герметизация стыков панелей (нормы 1,2). 07. Шпатлевание гипсокартонных листов (нормы 3, 4). 08. Окраска откосов (нормы 3, 4).

**Измеритель: 100 м откосов**

Отделка внутренних откосов пластиковыми панелями с утеплением шириной откоса до, мм:

15-01-051-1-63 240

15-01-051-2-63 480

15-01-051-3-63 300

15-01-051-4-63 600

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 15-01-051-1-63 | 15-01-051-2-63 | 15-01-051-3-63 | 15-01-051-4-63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 59,83 | 92,02 | 61,28 | 109 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,30 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,15 | 1,90 | 1,21 | 2,07 |
| 3 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,85 | 1,30 | 0,835 | 1,32 |
| 31121 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,10 | 0,066 | 0,13 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 12,87 | 13,64 | 2,83 | 3,80 |
| 330208 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,67 | 5,34 | 3,34 | 6,67 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 0,25 | 0,50 | 0,31 | 0,62 |
| 4 | **МАТЕРИАЛЫ** | | | | | |
| 101 9124 001 | Комплектующие для монтажа пластиковых откосов: Универсальная полоса откосов | м | 115 | 115 | - | - |
| 101 9124 002 | Комплектующие для монтажа пластиковых откосов: Панель-вставка | м | - | 105 | - | - |
| 101 9124 003 | Комплектующие для монтажа пластиковых откосов: Стартовый профиль | м | 130 | 130 | - | - |
| 101 9154 011 | Листы гипсокартонные "Кубань Knauf" | м2 | - | - | 42 | 96 |
| 101 9124 004 | Комплектующие для монтажа пластиковых откосов: Соединительный профиль S-311 | м | - | - | 20 | 20 |
| 101 9455 018 | Бутиловая лента ЛТизолон 200х3х1 | м | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 104 9132 004 | Минвата URSA М-11 1800х1200х50 | рулон | 0,926 | 1,389 | 0,926 | 1,389 |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 15-01-051-1-63 | 15-01-051-2-63 | 15-01-051-3-63 | 15-01-051-4-63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 9030 026 | Крепёжные изделия для монтажа откосов из гипсокартона и пластиковых панелей: Дюбель-гвоздь 6х40мм. | шт. | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 101 9030 027 | Крепёжные изделия для монтажа откосов из пластиковых панелей: Саморезы 13 мм. | шт. | 500 | 500 | - | - |
| 101 9030 028 | Крепёжные изделия для монтажа откосов из гипсокартона: Саморезы 25 мм. | шт. | - | - | 500 | 500 |
| 113 9045 001 | Клей ПВХ | л | 0,05 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 101 9041 001 | Герметик силиконовый | л | 5 | 5 | | |
| 101 9168 009 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь): Клей "Перлфикс" | т | - | - | 0,15 | 0,2 |
| 101 1958 007 | Сухой гипсовый монтажный клей (Сухая растворная смесь типа "Ветонит"): Ветонит Т | т | - | - | 0,025 | 0,05 |
| 101 1333 | Портландцемент декоративный белый 2 сорта, марки 400 | т | - | - | 0,01 | 0,01 |
| 411 0001 | Вода | м3 | - | - | 0,12 | 0,17 |
| 101 0435 | Краски масляные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло серая | т | - | - | 0,0055 | 0,01102 |
| 101 1823 | Грунтовки масляные, готовые к применению | т | - | - | 0,00225 | 0,0045 |
| 101 1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | - | - | 0,00339 | 0,00678 |

## Таблица ВрТЭСН 15-01-060-63 Устройство подвесных потолков

*Состав работ:*

01. Установка элементов крепления (норма 1). 02. Сборка и установка каркасов. 03. Установка облицовочных плит (норма 1). 04. Отделка поверхности облицовки (норма 2). 05. Установка декоративного уголка (норма 2).

**Измеритель: 100 м2 поверхности потолка**

Устройство подвесных потолков:

15-01-060-1-63 типа "Армстронг" с устройством каркаса из оцинкованного профиля.

15-01-060-2-63 реечных алюминиевых

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 15-01-060-1-63 | 15-01-060-2-63 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч. | 102,46 | 108,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч. | 5,34 | 0,39 |
| 3 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 4,58 | 0,14 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,35 | 3,54 |
| 31121 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 0,76 | - |
| 30404 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) | маш.-ч | - | 16,12 |
| 21141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч | - | 0,25 |
| 4 | **МАТЕРИАЛЫ** | | | |
| 101 9155 630 | Панели потолочные "Армстронг" с комплектующими | м2 | 103 | - |
| 206 9013 001 | Элементы алюминиевых потолков: Рейка алюминиевая потолочная 100 мм | м | - | 1050 |
| 206 9013 002 | Элементы алюминиевых потолков: Гребенка несущая | м | - | 100 |
| 206 9013 003 | Элементы алюминиевых потолков: Уголок декоративный (пристенный) | м | - | П |
| 206 9013 004 | Элементы алюминиевых потолков: Подвес в комплекте | шт. | - | 70 |

# СОДЕРЖАНИЕ

**Временные территориальные элементные сметные нормы на строительные работы**

**Общие указания** ... 3
**Сборник № 9. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ** ... 4
РАЗДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 4
1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ ... 4
ВрТЭСН 09-05-008-63. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ... 4
**Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** ... 5
**Техническая часть** ... 5
РАЗДЕЛ 01. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ... 5
4. ОКНА ... 5
ВрТЭСН 10-01-034-63. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей ... 5
ВрТЭСН 10-01-035-63. Установка подоконных досок из ПВХ ... 6
5. ДВЕРИ, ВОРОТА ... 7
ВрТЭСН 10-01-047-63. Установка дверных и балконных блоков из ПВХ профилей ... 7
**Сборник № 11. ПОЛЫ** ... 8
РАЗДЕЛ 01. ПОЛЫ ... 8
ВрТЭСН 11-01-014-63. Нарезка швов в бетоне при устройстве полов методом вакуумирования ... 8
**Сборник № 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ** ... 9
РАЗДЕЛ 08. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 9
ВрТЭСН 13-08-013-63. Установка и разборка внутренних подвесных инвентарных лесов ... 9
**Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ** ... 10
РАЗДЕЛ 01. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 10
4. ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ... 10
ВрТЭСН 15-01-051-63. Отделка внутренних откосов пластиковыми панелями с утеплением ... 10
ВрТЭСН 15-01-060-63. Устройство подвесных потолков ... 11
**Сборник № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ** ... 12
РАЗДЕЛ 02. ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ ... 12
3. ПОДЗЕМНАЯ УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ... 12
ВрТЭСН 24-02-035-63. Укладка неизолированных стальных газопроводов в траншею с проведением операционного контроля ... 12
4. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ... 13
ВрТЭСН 24-02-042-63. Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах (без окраски) с проведением операционного контроля ... 13
**Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ** ... 15
**Техническая часть** ... 15
**Правила исчисления объемов работ** ... 15
РАЗДЕЛ 01. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ ... 16
2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ... 16
ВрТЭСН 26-01-045-63. Наружная теплоизоляция стен фасадов по системе "ЛАЭС", "CERESIT","САРАТЕСТ" ... 16
**Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ** ... 19
**Техническая часть** ... 19
ВрТЭСН 27-02-015-63. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоно-укладчиком-планировщиком со скользящими формами ... 19

**Временные территориальные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы**

**Общие указания** ..... **20**
**Сборник № 58. КРЫШИ, КРОВЛИ** ..... **21**
**Техническая часть** ..... **21**
Таблица ВрТЭСНр 58-17-63. Разборка покрытий кровель ..... 21
Таблица ВрТЭСНр 58-34-63. Разборка изоляции кровель ..... 21
Таблица ВрТЭСНр 58-35-63. Прорезка борозд нарезчиками с алмазными дисками в рулонной кровле ..... 22
Таблица ВрТЭСНр 58-36-63. Ремонт кровли переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-пласт ..... 22
**Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО** ..... **23**
Таблица ВрТЭСНр 68-30-63. Устройство горячей регенерации старого асфальтового покрытия ресайклером Remixer 2RX-4500 Wirtgen ..... 23

**ЦЦС**

**Временные**
**территориальных элементные сметные нормы**
**на строительные и ремонтно-строительные работы**
**в Самарской области**

**ВрТЭСН-2001**
**ВрТЭСНр-2001**

Ответственный исполнитель О.В. Дидковская
Технический редактор М.Е. Рябова
Компьютерная верстка – Л.И.Ежова

Подписано в печать_____ Формат____
Отпечатано в типографии:
Тираж_____экз. Заказ №

Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»
*Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000*

gost.e-ecolog.ru