

**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.**

**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».**

**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 № 10*

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

**Техническая часть**

Нормы на монтаж оконных блоков из ПВХ - профилей приняты с учетом требований ГОСТ 30971-2002. Настоящие нормы не распространяются на заполнение проемов оконными блоками индивидуальной конфигурации – арочные, круглые и т.п., в том числе на витражное остекление и заполнение проемов лоджий.

**Раздел 01. Деревянные конструкции**

**4. Окна**

**Таблица ВрТЭСН 10-01-034-63 Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей**

*Состав работ:*

01. Подготовка рамы к предварительной установке в проем. 02. Установка рамы на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости. 03. Устройство на раме отметок для сверления отверстий под дюбель. 04. Извлечение рамы. 05. Сверление отверстий под дюбеля (снаружи внутрь рамы). 06. Установка рамы в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями. 07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям. 08. Установка дюбелей. 09. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной. 10. Установка стеклопакетов. 11. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя. 12. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя. 13. Установка фурнитуры.

**Измеритель: 100 м2 проемов**

**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей:**

10-01-034-1-63	глухих с площадью проема до 2 м2
10-01-034-2-63	глухих с площадью проема более 2 м2
10-01-034-3-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых
10-01-034-4-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых
10-01-034-5-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых
10-01-034-6-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых
10-01-034-7-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления
10-01-034-8-63	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-01-034-1-63	10-01-034-2-63	10-01-034-3-63	10-01-034-4-63
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	170,75	137,43	216,08	161,33
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,33	4,23	5,33	4,23
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,57	3,57	3,57	3,57
31121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,76	0,66	1,76	0,66
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	15,12	14,82	35,27	23,51
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,81	9,62	22,89	15,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
203 9095 630	Окна пластиковые	м2	100	100	100	100
101 9101 001	Дюбели монтажные	10 шт	30,6	30	71,4	47,6
101 9455 015	Бутиловая лента ПСУЛ	м	214	150	271	200
101 9455 016	Бутиловая лента	м	347	230	429	323
101 9455 017	Бутиловая лента диффузионная	м	71	50	71	67
101 1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	92	66	114	76
102 9210 002	Монтажные клинья пластиковые	шт	800	800	800	800

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-01-034-5-63	10-01-034-6-63	10-01-034-7-63	10-01-034-8-63
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	187,55	145,72	194,34	149,16
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,33	4,23	5,33	4,23
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,57	3,57	3,57	3,57
31121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,76	0,66	1,76	0,66
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	30,23	19,22	29,64	20,35
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,62	12,47	19,24	13,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
203 9095 630	Окна пластиковые	м2	100	100	100	100
101 9101 001	Дюбели монтажные	10 шт	61,2	38,9	60	41,2
101 9455 015	Бутиловая лента ПСУЛ	м	214	156	200	159
101 9455 016	Бутиловая лента	м	347	244	360	253
101 9455 017	Бутиловая лента диффузионная	м	71	56	100	59
101 1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	92	69	100	71
102 9210 002	Монтажные клинья пластиковые	шт	800	800	800	800

Таблица ВрТЭСН 10-01-035-63 Установка подоконных досок из ПВХ

Состав работ:

01. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню. 02. Фиксация подоконника с помощью клиньев. 03. Обработка швов и пустот пеной.

Измеритель: 100 п. м. подоконника

Установка подоконных досок из ПВХ:

10-01-035-1-63	в каменных стенах
10-01-035-2-63	в панельных стенах
10-01-035-3-63	в стенах толщиной 0,64 м

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-01-035-1-63	10-01-035-2-63	10-01-035-3-63
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,19	21,26	21,38
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,23	0,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15	0,19	0,30
31121	Подъемники мачтовые строительные 0,5т	маш.-ч	0,04	0,05	0,07

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-01-035-1-63	10-01-035-2-63	10-01-035-3-63
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101 9468	Доски подоконные ПВХ	м	П	П	П
101 1920	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.	56,6	45,3	90,7
102 9210 002	Монтажные клинья пластиковые	шт.	800	800	800

## 5. Двери, ворота

Таблица ВрТЭСН 10-01-047-63 Установка дверных и балконных блоков из ПВХ профилей

Состав работ:

01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем. 02. Установка дверной коробки на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости. 03. Устройство отметок в дверной коробке для сверления отверстий под дюбеля. 04. Извлечение дверной коробки из проема. 05. Сверление отверстий под дюбеля. 06. Установка дверной коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями. 07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям в дверной коробке. 08. Установка дюбелей. 09. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной. 10. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя (нормы 1-3). 11. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя (нормы 1-3). 12. Установка дверной фурнитуры. 13. Устройство "порожка". 14. Навеска створок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

10-01-047-1-63	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>
10-01-047-2-63	в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>
10-01-047-3-63	балконных в каменных стенах
10-01-047-4-63	в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>
10-01-047-5-63	в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	10-01-047-1-63	10-01-047-2-63	10-01-047-3-63	10-01-047-4-63	10-01-047-5-63
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч.	201,00	124,91	220,04	160,52	100,99
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	3,2	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.	4,62	4,09	5,23	4,62	4,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч.	1,05	0,52	1,66	1,05	0,52
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч.	32,21	15,36	32,21	-	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч.	-	-	-	61,61	29,39
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч.	20,91	9,97	20,91	20,80	9,92
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
203 9122 630	Дверь балконная пластиковая	м <sup>2</sup>	-	-	100	-	-
203 9057 630	Дверь входная пластиковая	м <sup>2</sup>	100	100	-	100	100
101 1920	Пена монтажная для герметизации стыков, в баллончике емк. 0,75 л	шт.	123,5	70,3	123,5	68	40,8
101 9101 001	Дюбели монтажные	10 шт.	65,20	31,10	65,20	-	-
101 9680 003	Шурупы строительные с потайной головкой	шт.	-	-	-	652	311
101 9455 015	Бутиловая лента ПСУЛ	м	293	151	293	-	-
101 9455 016	Бутиловая лента	м	402	218	402	-	-
101 9455 017	Бутиловая лента диффузионная	м	43	40	43	-	-
102 9210 002	Монтажные клинья пластиковые	шт.	800	800	800	800	800

## СОДЕРЖАНИЕ

## Временные территориальные элементные сметные нормы на строительные работы

Общие указания.....	3
<b>Сборник № 9. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ.....</b>	<b>4</b>
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
<b>Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....</b>	<b>5</b>
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
<b>Сборник № 11. ПОЛЫ.....</b>	<b>8</b>
РАЗДЕЛ 01. ПОЛЫ .....	8
ВрТЭСН 11-01-014-63. Нарезка швов в бетоне при устройстве полов методом вакуумирования .....	8
<b>Сборник № 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ.....</b>	<b>9</b>
РАЗДЕЛ 08. РАЗНЫЕ РАБОТЫ .....	9
ВрТЭСН 13-08-013-63. Установка и разборка внутренних подвесных инвентарных лесов.....	9
<b>Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>10</b>
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
<b>Сборник № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....</b>	<b>12</b>
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
<b>Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>15</b>
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
<b>Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ.....</b>	<b>19</b>
Техническая часть.....	19
ВрТЭСН 27-02-015-63. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоно-укладчиком-планировщиком со скользящими формами .....	19



<b>Временные территориальные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы</b>	
<b>Общие указания .....</b>	<b>20</b>
<b>Сборник № 58. КРЫШИ, КРОВЛИ.....</b>	<b>21</b>
<b>Техническая часть .....</b>	<b>21</b>
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
<b>Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО .....</b>	<b>23</b>
Таблица ВрТЭСНр 68-30-63. Устройство горячей регенерации старого асфальтового покрытия ресайклером Remixer 2RX-4500 Wirtgen .....	23

---

**ЦС**

**Временные  
территориальные 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