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 № 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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,33	4,23	5,33	4,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,33	4,23	5,33	4,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,19	21,26	21,38
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,23	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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 м2 проемов

Установка блоков из ПХВ в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-047-1-63 в каменных стенах площадью проема до 3 м2

10-01-047-2-63 в каменных стенах площадью проема более 3 м2

10-01-047-3-63 балконных в каменных стенах

10-01-047-4-63 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2

10-01-047-5-63 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м2

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,62	4,09	5,23	4,62	4,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
203 9122 630	Дверь балконная пластиковая	м2	-	-	100	-	-
203 9057 630	Дверь входная пластиковая	м2	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
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