#### СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Самарская область

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

BpT3CH - 2001 - 09	Металлические конструкции
BpT3CH - 2001 - 10	Деревянные конструкцие
BpT3CH - 2001 - 11	Полы
BpT9CH - 2001 - 13	Защита строительных конструкций
	и оборудования от коррозии
BpT3CH - 2001 - 15	Отделочные работы
BpTЭCH - 2001 - 24	Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети
BpT3CH - 2001 - 26	Теплоизоляционные работы
BpT3CH - 2001 - 27	Автомобильные дороги
BpT3CHp - 2001 - 58	Крыши, кровли
ВрТЭСНр - 2001 - 68	Благоустройство

ВрТЭСН 81-02-2001 ВрТЭСНр 81-04-2001

## издание официальное

Правительство Самарской области

#### 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

BpT3CH-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
BpT9CH-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

(BpT9CH 81-02-2001, BpT9CHp 81-04-2001)

Издание официальное

Правительство Самарской области

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 ремонтностроительные 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

# **BpT3CH-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 № 27

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

#### Техническая часть

1.47. Норма 27-02-015-63 предусмотрена для работ по устройству бортового камня из монолитного бетона при сооружении новых и реконструкции существующих автомобильных дорог общего пользования, временных автомобильных дорог, дорожных работ на площадках промышленных предприятий, на городских проездах и площадках, а также для ремонтных работ.

#### Таблица ВрТЭСН 27-02-015-63 Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами

#### Состав работ:

01. Установка стоек под струну. 02. Балансировка и натяжение струны. 03. Настройка бетоноукладчика. 04. Выгрузка бетона. 05. Погрузка бетона. 06. Укладка бетона. 07. Контроль поверхности, исправление швов. 08. Покрытие готового борта латексом. 09. Снятие струны, стоек. 10. Прорезка усадочных швов через 5-6 м. 11. Прорезка температурных швов через 30 м. 12. Герметичная заделка швов. 13. Периодическая поливка готового бортового камня.

#### Измеритель: 10 м бортового камня

Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами:

27-02-015-01-63 на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков дороги)

27-02-015-02-63 на прямом участке 27-02-015-03-63 на радиусном участке

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-02-015-01- 63	27-02-015- 02-63	27-02-015- 03-63
1	Заграты труда рабочих-строителей	челч.	2,43	2,09	3,64
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч.	1,01	0,88	1,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
31844	Погрузчики одноковшовые универсальные	машч.	0,073	0,045	0,045
	фронтальные пневмоколесные до 4 т				<b>\</b>
38170163	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими	машч.	0,316	0,268	0,358
	формами Gomaco GT-3200				
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	машч.	0,017	0,017	0,017
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе	машч.	0,25	0,25	0,2
	на других видах строительства (кроме водо-	1	ļ		
	хозяйственного) 59(80) кВт (л.с.)				[
121601	Машины поливомоечные 6000 л	машч.	0,033	0,033	0,033
4	МАТЕРИАЛЫ				
401 0111	Бетон дорожный, класс: В 30 (М400)	м3	1,02	1,02	1,02
101 9723 001	Пластификатор Полипласт СП-1ВП (Дефомикс)	T	0,009	0,009	0,009
402 0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 200	м3	0,002	0,002	0,002
113 9130 007	Синтетическая добавка ASOPLAST-MZ	T	0,0023	0,0023	0,0023
101 9090 001	Мастика полимерная модифицированная	кг	0,7	0,7	0,7
	Гермабутил-С				
411 0001	Вода	м3	0,03	0,03	0,03

# 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 ДРУГИ РАБОТЫ	
ВрТЭСН 09-05-008-63. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля подкровельным слоем из антиконденсатной пленки	c
Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Техническая часть	
РАЗДЕЛ 01. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	5
4. OKHA	
ВрТЭСН 10-01-034-63. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков ПВХ профилей	<b>из</b> 5
ВрТЭСН 10-01-035-63. Установка подоконных досок из ПВХ	
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	
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	
ВрТЭСН 13-08-013-63. Установка и разборка внутренних подвесных инвентарных лесов	
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	10
проведением операционного контроля	
4. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	
врт эсн 24-02-042-03. Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опора- окраски) с проведением операционного контроля	
Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	
Техническая часть	
Правила исчисления объемов работ	
РАЗДЕЛ 01. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	
2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,	
ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ	16
ВрТЭСН 26-01-045-63. Наружная теплоизоляция стен фасадов по системе "ЛАЭС", "CERESIT", "CAPATECT"	
Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	19
Техническая часть	
ВрТЭСН 27-02-015-63. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоно-укладчико планировщиком со скользящими формами	

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 ВИР-пласт	В			
Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО				
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

BpT3CH-2001 ВрТЭСНр-2001

Ответственный исполнитель О.В. Дидковская

Технический редактор М.Е. Рябова Компьютерная верстка – Л.И.Ежова Формат Подписано в печать Отпечатано в типографии: Тираж\_\_\_\_экз. Заказ № Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»

Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000