

**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 РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВрТЭСНр-2001

Общие указания

1.1. Настоящие Временные территориальные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ВрТЭСНр-2001) 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.

1.2. ВрТЭСНр-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 ремонт и реконструкцию с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

На нормы настоящего сборника ВрТЭСНр-2001 распространяются положения МДС 81-35.2004, МДС 81-38.2004, а также технических частей к соответствующим сборникам ГЭСНр и их разделам.

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

Сборник № 58

КРЫШИ, КРОВЛИ

Техническая часть

1.5. Норма 58-36-1 предназначена для определения затрат при ремонте мягкой кровли из рубероида (битумосодержащих материалов) термохимическим способом путем равномерного прогревания кровельного ковра электрическими нагревательными аппаратами мощностью 9 кВт и 2,5 кВт с восстановлением свойств битумосодержащих материалов под воздействием инфракрасного излучения.

В норме учтены все основные, вспомогательные и сопутствующие работы в т.ч. подготовка кровли, вторичная обработка кровли, уплотнение кровли в монолит, обустройство примыканий к выступающим конструкциям кровли.

Таблица ВрТЭСНр 58-17-63 Разборка покрытий кровель

Состав работ:

01. Разборка покрытий кровель

Измеритель: 100 м2 покрытий кровель

58-17-5-63 Разборка покрытий кровель из рулонных материалов: добавлять на каждые последующие 2 слоя к норме 58-17-1.

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	58-17-5-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	17,41
1.1	Средний разряд работы		2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
30401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,84
4	МАТЕРИАЛЫ		
999 9900	Строительный мусор	т	0,78

Таблица ВрТЭСНр 58-34-63 Разборка изоляции кровель

Состав работ:

01. Разборка изоляции кровель.

Измеритель: 100 м2 поверхности разобранный изоляции

Разборка изоляции кровель из:

58-34-1-63 двух слоев стеклоткани
58-34-2-63 ваты минеральной толщиной 100 мм
58-34-3-63 плит пенополистирольных толщиной 100 мм
58-34-4-63 засыпной шлаковой толщиной до 200 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	58-34-1-63	58-34-2-63	58-34-3-63	58-34-4-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	9,21	13,08	10,12	165,25
1.1	Средний разряд работы		2	1,7	1,9	1,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	-	-	-	4,09

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	58-34-1-63	58-34-2-63	58-34-3-63	58-34-4-63
3 30401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,11	1,11	0,34	-
31121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	-	-	-	4,09
4 999 9900	МАТЕРИАЛЫ Строительный мусор	т	0,1	1,04	0,32	11,49

Таблица ВрТЭСНр 58-35-63 Прорезка борозд нарезчиками с алмазными дисками в рулонной кровле

Состав работ:

01. Прорезка борозд в рулонной кровле.

Измеритель: 100 м борозд

Прорезка борозд нарезчиками с алмазными дисками в рулонной кровле толщиной:

58-35-1-63	до 10 см
58-35-2-63	до 20 см
58-35-3-63	более 20 см

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	58-35-1-63	58-35-2-63	58-35-3-63
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,2	0,50	1,3
3 121202	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Нарезчик швов дисковый	маш.-ч	0,2	0,50	1,3
4 101 9412 001	МАТЕРИАЛЫ Фреза для нарезчика	шт	0,05	0,1	0,15

Таблица ВрТЭСНр 58-36-63 Ремонт кровли переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-пласт

Состав работ:

01. Подача материалов, инвентаря и приспособлений на высоту до 15 м. 02. Очистка поверхности от мусора, снятие старого покрытия. 03. Подготовка поверхности основания кровли с огрунтовкой. 04. Сортировка и размельчение старого рубероидного покрытия. 05. Приготовление горячей рубероидной массы из размельченного рубероида. 06. Покрытие горячей рубероидной массой.

Измеритель: 100 м² кровли

58-36-1-63 Ремонт кровли переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-пласт

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	58-36-1-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	159,36
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31121	Подъемник мачтовый 0,5 т	маш.-ч	0,27
369995	Аппарат битумоплавильный АП-3	маш.-ч	5,5
369996	Установка для приготовления горячей рубероидной массы ВИР1.01.- 2 шт	маш.-ч	39,17
369997	Станок для размельчения рубероида ВИР 1.02	маш.-ч	7,33
369998	Укладчик (шпатель) ВИР 1,05	маш.-ч	8,76
369999	Каток ручной ВИР 1.06	маш.-ч	1,83
4	МАТЕРИАЛЫ		
101 0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,225
101 0070 002	Бензин А-76	т	0,024
542 0042	Пропан-бутан	кг	25
101 9262 002	Масло (отработка)	кг	4,05

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

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