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 № 24

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Раздел 02. Газопроводы городов и поселков

3. Подземная укладка трубопроводов

Таблица ВрТЭСН 24-02-035-63 Укладка неизолированных стальных газопроводов в траншею с проведением операционного контроля

Состав работ:

01. Сборка стыков плетей газопровода. 02. Сварка стыков труб. 03. Укладка нитей газопровода в траншею. 04. Подготовительные работы (очистка стыка щетками). 05. Предварительный контроль (контроль труб). 06. Операционный контроль (контроль подготовки деталей, контроль сборки деталей).

Измеритель: 100 м газопровода

Укладка неизолированных стальных газопроводов в траншею с проведением операционного контроля условным диаметром:

24-02-035-1-63 50 мм
24-02-035-2-63 80 мм
24-02-035-3-63 100 мм
24-02-035-4-63 150 мм
24-02-035-5-63 200 мм
24-02-035-6-63 250 мм
24-02-035-7-63 300 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	24-02-035-1-63	24-02-035-2-63	24-02-035-3-63	24-02-035-4-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	45,81	47,94	54,52	64,14
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,4	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,54	9,85	13,27	21,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч.	6,25	6,25	8,53	11,31
150201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч.	2,29	3,6	4,74	10,14
153701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч.	6,25	6,25	8,53	11,31
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	1,4	1,4	2,5	4,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103 9062	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101	101	101	101
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00035	0,001	0,0013	0,002
101 1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1класса размером 180х10х32 мм	шт.	0,35	0,35	0,63	1,01

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	24-02-035-5-63	24-02-035-6-63	24-02-035-7-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	73,44	86,43	90,94
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	30,33	31,64	34,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч.	13,98	15,62	16,71
150201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч.	16,35	16,02	17,99
153701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч.	13,98	15,62	16,71
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	5,5	4,33	5,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
103 9062	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101	101	101
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0028	0,005	0,006
101 1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1класса размером 180х10х32 мм	шт.	1,38	1,08	1,33

4. Надземная прокладка стальных газопроводов

Таблица ВрТЭСН 24-02-042-63 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах (без окраски) с проведением операционного контроля

Состав работ:

01. Сборка стыков плетей газопровода. 02. Сварка стыков труб. 03. Укладка нитей газопровода на опоры. 04. Подготовительные работы (очистка стыка щетками). 05. Предварительные контроль (контроль труб). 06. Операционный контроль (контроль подготовки деталей, контроль сборки деталей).

Измеритель: 100 м газопровода

Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах (без окраски), условный диаметр газопровода:

24-02-042-1-63	50 мм
24-02-042-2-63	65 мм
24-02-042-3-63	80 мм
24-02-042-4-63	100 мм
24-02-042-5-63	150 мм
24-02-042-6-63	200 мм
24-02-042-7-63	250 мм
24-02-042-8-63	300 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	24-02-042-1-63	24-02-042-2-63	24-02-042-3-63	24-02-042-4-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	45,83	45,58	46,49	52,77
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,4	4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	14,02	14,92	15,51	20,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч.	0,52	0,68	0,83	1,04

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	24-02-042-1-63	24-02-042-2-63	24-02-042-3-63	24-02-042-4-63
150201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч.	2,07	2,81	3,25	4,29
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3т)	маш.-ч.	11,44	11,44	11,44	15,03
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	1,54	1,54	1,54	2,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103 9062	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101	101	101	101
101 0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0,0004	0,00036	0,00029	0,00026
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0007	0,0009	0,0011	0,0014
101 1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1класса размером 180х10х32 мм	шт.	0,39	0,39	0,39	0,69
201 9266	Хомуты стальные	кг	1	1,2	1,1	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	24-02-042-5-63	24-02-042-6-63	24-02-042-7-63	24-02-042-8-63
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	62,01	69,83	81,57	86,81
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,87	36,94	46,15	50,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч.	1,56	2,08	2,61	3,13
150201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч.	9,16	11,68	13,17	14,78
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3т)	маш.-ч.	19,17	23,21	30,41	32,26
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	4,46	6,05	7,15	8,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103 9062	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101	101	101	101
101 0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0,00023	0,0002	0,0002	0,00016
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0033	0,0046	0,005	0,006
101 1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1класса размером 180х10х32 мм	шт.	1,11	1,51	1,79	2,2
201 9266	Хомуты стальные	кг	1,3	1,6	1,9	1,8

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