

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

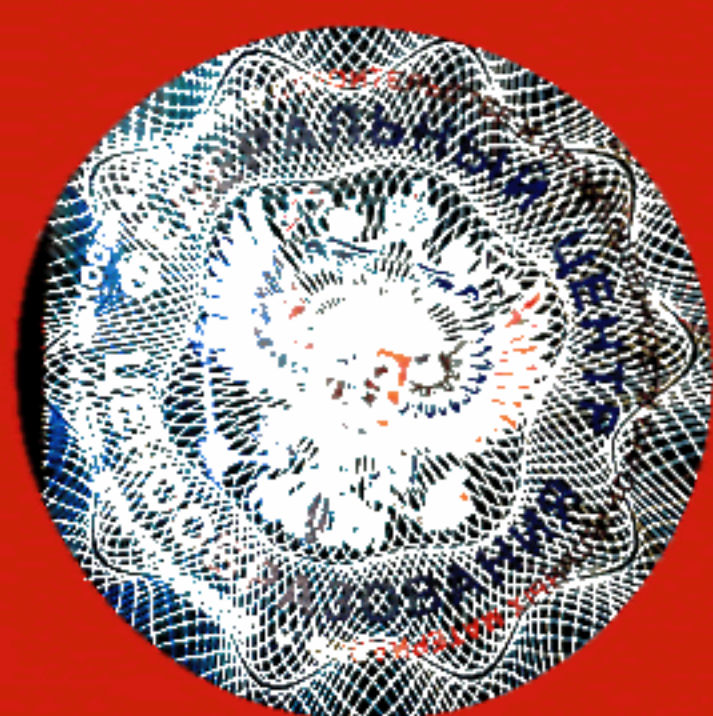
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 6

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 6

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 6
Росстрой, Москва, 2008 – 357 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 08.04.08 №ВБ-1382/027

Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Общие указания технической части дополнить п.п. 1.25 и 1.26.

1.25. Нормы табл. 01-045 предусматривают выполнение работ с готовых инвентарных лесов на высоте до 30 м. При производстве работ на высоте свыше 30 м к нормам затрат труда следует применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

30-50 м – 1,12

50-60 м – 1,20

свыше 60 м – 1,30

1.26. Нормами табл. 01-045 предусмотрена теплоизоляция простых наружных стен и стен средней сложности (при площади, занимаемой архитектурными деталями, не более 30% площади стены). При теплоизоляции сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены) или стен криволинейного очертания к нормам затрат труда рабочих-строителей применяются коэффициенты табл. 1.3 Технической части.

Таблица 1.3

Коэффициенты к нормам таблицы 01-045 на дополнительные условия производства работ

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда
1. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	1,35
2. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	1,10

2. Правила исчисления объемов работ

Правила определения объемов работ дополнить п.п. 2.10 и 2.11.

2.10. В нормах табл. 01-045 площадь изолируемой поверхности стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.11. В нормах табл. 01-045 площадь изолируемых архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.) следует включать в общую площадь изолируемой поверхности стен.

Таблица ГЭСН 26-01-017 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Напечатано:

Измеритель: 10 м трубопроводов
26-01-017-01 трубками
26-01-017-02 пластинами (плитами)

Следует читать:

Измеритель: 10 м трубопровода
26-01-017-01 трубками
26-01-017-02 пластинами (плитами)

Напечатано:

Таблица 26-02-018 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-018 Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата составом. 03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя. 04. Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения:

26-02-018-01 первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251
26-02-018-02 второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251
26-02-018-03 для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	26-02-018-01	26-02-018-02	26-02-018-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,91	8,87	8,87
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,09	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,14	0,09	0,17
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	11,91	7,81	17,45
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	0,21	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-018-01	26-02-018-02	26-02-018-03
113-9005	Антисептик-антипирен	кг	32,2	20,7	46
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,006	0,014

Напечатано:

Таблица 26-02-019 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-019 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата составом. 03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя. 04. Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления для обеспечения:

26-02-019-01 первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

26-02-019-02 второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-019-01	26-02-019-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,16	9,03
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	11,94	7,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	1	1
113-9005	Антисептик-антипирен	кг	33,58	20,24
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,06

Напечатано:

Таблица 26-02-020 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-020 Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика. 03. Визуальная оценка качества лакового покрытия после высыхания.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:

26-02-020-01 для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные)

26-02-020-02 для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-020-01	26-02-020-02
--------------	------------------------------	------------	--------------	--------------

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-020-01	26-02-020-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,84	14,81
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	1	1
113-0524	Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»	кг	18	30
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-034 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-034 Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-Х". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-034-01 Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-034-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,15
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0526	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Х»	кг	15
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-035 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-035 Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-С". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-035-01 Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-035-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,33
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0527	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-С»	кг	17
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-036 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-036 Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-Ш". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-036-01 Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-036-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,18
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0528	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Ш»	кг	30
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-037 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-037 Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-КП". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-037-01 Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-037-01
--------------	------------------------------	------------	--------------

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	26-02-037-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	20,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0529	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-КП»	кг	270
411-0001	Вода	м ³	0,01