

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-5Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 5

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-5Д

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

Выпуск 5



Издание официальное

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-5Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 5
Росстрой, Москва, 2008 – 168 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 25.12.07 №ВБ-4718/02

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

Напечатано:

Таблица 26-01-057 отсутствует

Следует читать:

**Таблица ГЭСН 26-01-057 Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала
TERANAP 431 TR**

Состав работ

для нормы 1 :

01. Разгрузка, транспортировка и подача строительных материалов. 02. Очистка основания от пыли и мусора сжатым воздухом. 03. Устройство нижнего выравнивающего защитного слоя из геотекстиля. 04. Сварка

швов геотекстиля 05. Укладка рулонного гидроизоляционного материала TERANAP 431. 06. Сварка швов (нахлестов) гидроизоляционного материала. 07. Укладка защитной полиэтиленовой пленки с нарезкой и разметкой.

для нормы 2 :

01. Разгрузка, транспортировка и подача строительных материалов. 02. Устройство нижнего выравнивающего защитного слоя из геотекстиля. 03. Сварка швов геотекстиля. 04. Укладка рулонного гидроизоляционного материала TERANAP 431 по вертикальному основанию с разметкой и креплением дюбелями. 05. Сварка швов (нахлестов) гидроизоляционного материала. 06. Наклеивание гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR к нижней части стены методом наплавления с грунтованием поверхности праймером. 07. Укладка защитного слоя из геотекстиля с креплением и сваркой швов.

для нормы 3 :

01. Разгрузка, транспортировка и подача строительных материалов. 02. Устройство и разборка инвентарных подмостей. 03. Устройство нижнего выравнивающего защитного слоя из геотекстиля. 04. Сварка швов геотекстиля. 05. Укладка рулонного гидроизоляционного материала TERANAP 431 по вертикальному основанию с разметкой и креплением дюбелями. 06. Сварка швов (нахлестов) гидроизоляционного материала. 07. Наклеивание гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR к нижней части стены методом наплавления с грунтованием поверхности праймером. 08. Укладка защитного слоя из геотекстиля с креплением и сваркой швов.

Измеритель: 100 м²

Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR:

26-01-057-01 горизонтальных поверхностей
26-01-057-02 вертикальных поверхностей, высотой до 3 м
26-01-057-03 вертикальных поверхностей, высотой более 3 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	26-01-057-01	26-01-057-02	26-01-057-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,68	38,39	61,46
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81	0,58	1,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0,29	0,28	0,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	-	8	6,42
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	21,28	20,01	21,17
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	-	-	0,04
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш.-ч	0,21	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	-	-	0,02
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	-	-	0,006
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,156	0,205	0,11
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м ³	-	-	0,002
101-2735	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм	т	-	0,0009	0,0005
101-2736	Тканый геотекстиль SG 28/28 (PP)	м ²	239,4	239,8	240
101-2737	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TR	м ²	108	108,1	112,44
113-2222	Праймер SIPLAST	кг	-	2,8	1,4
203-0514	Щиты настила	м ²	-	-	1,1
509-0071	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДС, толщиной 0,55 мм	м ²	100	-	-

Напечатано:

Таблица 26-01-058 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-01-058 Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Состав работ

01. Разгрузка, транспортировка и подача строительных материалов. 02. Очистка основания от пыли и мусора сжатым воздухом. 03. Обработка поверхности основания битумным праймером. 04. Укладка и наплавление рулонного материала Вилл Эласт Н (ЭПП). 05. Раскатка, выравнивание и наплавление рулонного материала

NEODYL №33. 06. Заполнение деформационного шва уплотняющим жгутом CORDON NEODYL. 07. Укладка и сварка швов рулонного гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.

Измеритель: 100 м

26-01-058-01 Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	26-01-058-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45,33
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0,22
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	16
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш.-ч	0,13
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,12
101-2737	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP	м ²	62,4
101-2738	Материал рулонный битумный безосновный для гидроизоляции деформационных швов OINT NEODYL N 330 мм	м	104
101-3315	Вилла Эласт Н (ЭПН) 3,7 кг/м ²	м ²	57,2
104-8011	Жгут CORDON NEODYL, диаметром 30 мм	м	104
113-2222	Праймер SIPLAST	кг	16,8

Напечатано:

Таблица 26-01-059 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-01-059 Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Состав работ.

01. Разгрузка, транспортировка и подача строительных материалов. 02. Очистка основания от пыли и мусора сжатым воздухом. 03. Обработка поверхности основания битумным праймером. 04. Укладка и сварка швов рулонного гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.

Измеритель: 100 м

26-01-059-01 Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	26-01-059-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,85
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	10,4
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш.-ч	0,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,04
101-2737	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP	м ²	62,4
113-2222	Праймер SIPLAST	кг	15,38

Напечатано:

Таблица 26-02-025 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-025 Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"

Состав работ

01 Подготовка поверхности. 02. Нанесение огнезащитного состава "Нортекс-К" на подготовленную поверхность послойно кистью с перемешиванием состава. 03. Проведение замеров толщины слоя.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие составом "Нортекс-К" толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром:

26-02-025-01 до 50 мм
26-02-025-02 более 50 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	26-02-025-01	26-02-025-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,2	38,4
1 1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,08	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш -ч	0,08	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,2	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1292	Уайт-спирит	т	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	кг	1	1
113-0530	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-К»	кг	170	170
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01