СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы

Выпуск 1.

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Г 72
ISBN 5-88737-111-7

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН 81-02-2001 Изменения и дополнения к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск №1.
/Госстрой России/ Москва, 2002 г. – 108 с.

В изменения и дополнения включены Государственные элементные сметные нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие за последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным Государственным элементным сметным нормам ГЭСН-2001.

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

РАЗРАБОТАНЫ Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И. Дмитренко), 31 ГПИ СС МО РФ (В.Г. Гурьев), Координационным центром по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (А.Н. Жуков) и Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин, Е.Е. Дьячков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е. Ермолаев – руководитель, В.Н. Маклаков, Г.А. Шанин, Т.Л. Грищенкова).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 20 октября 2002 года постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 127.

Технический редактор: А.Л. Мельн
© Компьютерная верстка: А.Л. Мельн, 2002
© Дизайн обложки: А.В. Щеглов, 2002

© Госстрой России, 2002 г.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

Подписано к печати 22.10.2002 г | Формат 60×90 1/8 | Тираж 5000 экз.

ЛР №063634 Издательство «Кольна»
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО «Тандем», Заказ № 111

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЭСН 81-02-22-2001

Утверждены и введены в действие с 20 октября 2002 года
постановлением Госстроя России от 15.10.2002 г. № 127

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы

Выпуск №1

Издание официальное

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2002 г.

Сборник ГЭСН № 13
«Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»
Техническая часть

Общие указания

п. 1.7

напечатано:

1.7. ...При производстве этих работ на поверхности других конфигураций (конические, сферические и т.д.) к нормам трудозатрат следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в разделе 3 технической части настоящего сборника таблица 2.

следует читать:

1.7. ...При производстве этих работ на поверхности других конфигураций (конические, сферические и т.д.) к нормам трудозатрат следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в разделе 3 технической части настоящего сборника.

дополнить пунктами 1.14 и 1.15 в редакции:

1.14. Нормы настоящего сборника предусматривают выполнение строительных работ в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами. При производстве работ в условиях, осложненных внешними факторами, предусмотренными проектом, а также в других более сложных производственных условиях по сравнению с предусмотренными в настоящих сборниках (в том числе при реконструкции, расширении и техническом перевооружении предприятий, зданий и сооружений), к нормам затрат труда рабочих-строителей, машинистов и нормам времени эксплуатации строительных машин и механизмов, следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 2 «Указаний по применению Государственных элементных сметных норм на строительные и специальные строительные работы (ГЭСН-2001)» МДС 81-28.2001

1.15. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

Коэффициенты к сметным нормам, п.3.5

Читать в новой в редакции:

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.5. При выполнение работ по защите потолочных поверхностей от коррозии:				
огрунтовка	03-001; 03-002	1,1	1,1	1,1
окраска	03-003; 03-004	1,1	1,1	1,1
шпатлевка	03-005	1,1	1,1	1,1
гуммирование	04-005	1,1	1,1	1,1
оклейка	05-003	1,1	1,1	1,1
подготовительные работы	06-001÷06-004	1,1	1,1	1,1
обезжиривание поверхностей	07-001; 07-002	1,1	1,1	1,1
разные работы	08-009	1,1	1,1	1,1

Приложение «Коэффициенты к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию строительных машин при производстве работ в условиях усложняющих их выполнение» — *исключить*

Таблица ГЭСН 13-01-001 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-001-01	13-01-001-02	13-01-001-03	13-01-001-04
4 113-0146	**МАТЕРИАЛЫ** Плитки камнелитые прямоугольные 250×188×30 мм	т	-	-	-	0,092

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-001-01	13-01-001-02	13-01-001-03	13-01-001-04
4 113-0146	**МАТЕРИАЛЫ** Плитки камнелитые прямоугольные **250×180×30 мм**	т	-	-	-	0,092

Таблица ГЭСН 13-01-002 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5»

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-002-06	13-01-002-07	13-01-002-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,20	0,34	0,64

следует читать.

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-002-06	13-01-002-07	13-01-002-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,20	**0,33**	**0,61**

Таблица ГЭСН 13-01-003 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-003-05	13-01-003-06	13-01-003-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,43	0,44

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-003-05	13-01-003-06	13-01-003-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,43	**0,76**

Таблица ГЭСН 13-01-004 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-004-01	13-01-004-02	13-01-004-03	13-01-004-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	0,46	0,36	0,43
4 113-0148	**МАТЕРИАЛЫ** Плитки камнелитые прямоугольные 118×115×18 мм	$м^2$	-	-	1,02	-

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-01-004-01	13-01-004-02	13-01-004-03	13-01-004-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	**0,45**	0,36	0,43
4 113-0148	**МАТЕРИАЛЫ** Плитки камнелитые прямоугольные **180×115×18 мм**	$м^2$	-	-	1,02	-

Таблица ГЭСН 13-03-005 Шпатлевка поверхностей

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-03-005-04	13-03-005-05	13-03-005-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31	4,35	4,76

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-03-005-04	13-03-005-05	13-03-005-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31	**4,26**	4,76

Таблица ГЭСН 13-04-001 Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм

напечатано:

Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм:

13-04-001-02 эбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1

13-04-001-03 полуэбонитом 51-1574 в три слоя на клею 2572-1

13-04-001-09 резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита 1751-1 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508

следует читать:

Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм:

13-04-001-02 **полуэбонитом** ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1

13-04-001-03 полуэбонитом **51-1629** в три слоя на клею 2572-1

13-04-001-09 резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита **1751-7** с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508

Таблица ГЭСН 13-04-002 Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм

напечатано:

Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм:

13-04-002-10 эбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП 1395-1 на клею 2572-1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-04-002-01	13-04-002-02	13-04-002-03	13-04-002-04	13-04-002-05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0322	Эбонит 51-1627	т	-	0,00313	0,00626	0,00939	0,00933

следует читать:

Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм:

13-04-002-10 **полуэбонитом** ИРП-1394-1 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП 1395-1 на клею 2572-1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-04-002-01	13-04-002-02	13-04-002-03	13-04-002-04	13-04-002-05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0322	Эбонит 51-1627	т	-	0,00313	0,00626	0,00939	-
113-0323	**Эбонит 51-1626**	т	-	-	-	-	**0,00933**

Таблица ГЭСН 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-04-004-01	13-04-004-02	13-04-004-03
1	**Затраты труда рабочих-строителей**	чел.-ч	0,5	0,5	1,97
1.1	Средний разряд работы		5,7	5,7	5,7
2	**Затраты труда машинистов**	чел.-ч	4,99	3,22	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	маш.-ч	4,99	3,22	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0021	Пар	кг	230,0	120,0	300,0

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-04-004-01	13-04-004-02	13-04-004-03
1	**Затраты труда рабочих-строителей**	чел.-ч	0,5	0,5	1,97
1.1	Средний разряд работы		5,7	5,7	5,7
2	**Затраты труда машинистов**	чел.-ч	4,99	3,22	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	маш.-ч	4,99	3,22	-

Таблица ГЭСН 13-05-001 Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клею 88-СА

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-001-01	13-05-001-02	13-05-001-03	13-05-001-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	-	-	0,02	0,04

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-001-01	13-05-001-02	13-05-001-03	13-05-001-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
333451	**Горелки электрические для сварки пластмасс**	**маш.-ч**	-	-	**0,20**	**0,40**

Таблица ГЭСН 13-05-002 Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-002-01	13-05-002-02	13-05-002-03	13-05-002-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	-	-	0,20	0,40

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-002-01	13-05-002-02	13-05-002-03	13-05-002-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
333451	**Горелки электрические для сварки пластмасс**	маш.-ч	-	-	0,20	0,40

Таблица ГЭСН 13-05-004 Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-004-01	13-05-004-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	0,13	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0329	Клей 88-СА	т	0,08	0,08

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-05-004-01	13-05-004-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0329	Клей 88-СА	**кг**	**80**	**80**

Таблица ГЭСН 13-06-001 Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-06-001-01	13-06-001-02	13-06-001-03	13-06-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	0,95	1,13	1,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,69	0,69
330101	Аппараты дробеструйные пневматические	маш.-ч	0,29	0,39	0,35	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0301	Песок металлический	т	0,00485	0,00485	0,00725	0,00725

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Един. измер.	13-06-001-01	13-06-001-02	13-06-001-03	13-06-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,43**	**0,55**	**0,52**	**0,65**
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	**0,06**	**0,06**	**0,07**	**0,09**
330100	**Аппараты дробеструйные**	маш.-ч	0,29	0,39	0,35	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0301	Песок металлический	т	**0,006**	**0,006**	0,00725	**0,00911**

Таблица ГЭСН 13-06-002 Очистка кварцевым песком

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-06-002-01	13-06-002-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	3,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,80	3,33

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-06-002-01	13-06-002-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,41**	**0,46**
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	**0,12**	**0,12**

Таблица ГЭСН 13-07-002 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-07-002-01	13-07-002-02	13-07-002-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-07-002-01	13-07-002-02	13-07-002-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,03**	**0,03**	**0,03**

Таблица ГЭСН 13-08-003 Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5»

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-08-003-01	13-08-003-02	13-08-003-03	13-08-003-04	13-08-003-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-08-003-01	13-08-003-02	13-08-003-03	13-08-003-04	13-08-003-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	**0,09**	**0,09**	**0,09**

Таблица ГЭСН 13-08-010 Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-08-010-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-08-010-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,03**

Таблица ГЭСН 13-09-001 Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-01	13-09-001-02	13-09-001-03	13-09-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,43	1,01	0,46

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-05	13-09-001-06	13-09-001-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,52	0,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-08	13-09-001-09	13-09-001-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,43	0,38

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-11	13-09-001-12	13-09-001-13	13-09-001-14	13-09-001-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	0,59	0,5	0,17	0,35

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-01	13-09-001-02	13-09-001-03	13-09-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,58**	**0,82**	**1,95**	**0,88**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-05	13-09-001-06	13-09-001-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,88**	**0,98**	**0,94**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-08	13-09-001-09	13-09-001-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**0,94**	**0,80**	**0,71**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измер.	13-09-001-11	13-09-001-12	13-09-001-13	13-09-001-14	13-09-001-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**1,32**	**1,12**	**0,94**	**0,30**	**0,67**

--- ДЛЯ ЗАМЕТОК ---

СОДЕРЖАНИЕ

Сборник ГЭСН №1 «Земляные работы»....3
Сборник ГЭСН № 4 «Скважины». Книга 1....28
Сборник ГЭСН № 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов». Книга 1....38
Сборник ГЭСН № 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»....41
Сборник ГЭСН № 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»....53
Сборник ГЭСН № 8 «Конструкции из кирпича и блоков»....55
Сборник ГЭСН № 9 «Строительные металлические конструкции»....56
Сборник ГЭСН № 10 «Деревянные конструкции»....60
Сборник ГЭСН № 11 «Полы»....61
Сборник ГЭСН № 12 «Кровля»....62
Сборник ГЭСН № 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»....63
Сборник ГЭСН № 15 «Отделочные работы»....69
Сборник ГЭСН № 16 «Трубопроводы внутренние»....72
Сборник ГЭСН № 18 «Отопление – внутренние устройства»....74
Сборник ГЭСН № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства»....75
Сборник ГЭСН № 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха»....76
Сборник ГЭСН № 23 «Канализация – наружные сети»....77
Сборник ГЭСН № 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети». Книга 1....78
Сборник ГЭСН № 26 «Теплоизоляционные работы»....79
Сборник ГЭСН № 27 «Автомобильные дороги»....80
Сборник ГЭСН № 30 «Мосты и трубы»....82
Сборник ГЭСН № 31 «Аэродромы»....86
Сборник ГЭСН № 33 «Линии электропередачи». Книга 1....87
Сборник ГЭСН № 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения». Книга 2....89
Сборник ГЭСН № 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1....90
Сборник ГЭСН № 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1....92
Сборник ГЭСН № 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений». Книга1....93
Сборник ГЭСН № 42 «Берегоукрепительные работы»....95
Сборник ГЭСН № 46 «Работы пои реконструкции зданий и сооружений»....102
Сборник ГЭСН № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения»....104

gost.e-ecolog.ru