

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 3**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

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

Москва 2006

А 1120647

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГЭСН 81-02-2001**

*Рассмотрены Федеральным агентством по  
строительству и жилищно-коммунальному хозяйству  
(№ СК-5236/02 от 12 декабря 2006 года) и  
введены в действие с 12 декабря 2006 года*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к государственным элементным  
сметным нормам  
на строительные работы  
Выпуск 3**

**Издание официальное**

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

**Москва 2006**

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН 81-02-2001  
Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на  
строительные работы. Выпуск 3  
/Росстрой / М., 2006г. –98с.**

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы 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 нормами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого (ОЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (Е.Е.Ермолаев – руководитель, Н.П.Степанова И.Л.Бекназарова, З.С.Дунаева, Л.А.Бородулина, ) совместно с Научно-техническим центром сметного нормирования (О.В.Тесалина, А.Ф.Санина), Региональным центром по ценообразованию в строительстве Ярославской области (О.П.Глазунова), ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт экономики и управления в строительстве» (ЦНИИЭУС) (М.Ю.Матвеев, В.И.Корещкий), филиалом «Инженерного центра ЕЭС – Институт Энергомонтажпроект», при участии концерна «Росэнергоатом».

**РАССМОТРЕНЫ** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№ СК-5236/02 от 12 декабря 2006 года)

**ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ** с 12 декабря 2006 года

© Росстрой 2006 г.

Настоящие государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм -2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Росстроя .

**«Изменения и дополнения к государственным  
элементным сметным нормам на строительные работы.  
Выпуск 2. Часть 2.»**

**ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ**

**Сборник №5  
«Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»  
ГЭСН-2001-05**

**Таблица ГЭСН 05-01-083 Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм длиной  
30 м установкой «JUNTTAN»**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-083-01	05-01-083-02	05-01-083-03	05-01-083-04
101-0962	Смазка солидол жировой Ж	т	0,000081	0,000081	0,00008	0,00008
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,745	0,745	0,74	0,74
103-9081-1	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,432	0,432	0,432	0,432
103-9081-2	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,028	0,028	0,028	0,028
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т (наголовник стальной массой 1,23 т)	т	0,005	0,005	0,005	0,005

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-083-05	05-01-083-06	05-01-083-07
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>		<b>27,53</b>	<b>31,29</b>	<b>43,19</b>
101-0962	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00008	0,00008	0,00008
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,74	0,74	0,74
103-9081-1	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,432	0,432	0,432
103-9081-2	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,028	0,028	0,028
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т (наголовник стальной массой 1,23 т)	т	0,005	0,005	0,005

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-083-01	05-01-083-02	05-01-083-03	05-01-083-04
101-0962	Смазка солидол жировой Ж	т	0,000081	0,000081	<b>0,000081</b>	<b>0,000081</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,745	0,745	<b>0,745</b>	<b>0,745</b>
<b>103-9081-8</b>	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,432	0,432	0,432	0,432
<b>103-9081-7</b>	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,028	0,028	0,028	0,028
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-083-05	05-01-083-06	05-01-083-07
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>		<b>27,58</b>	<b>31,29</b>	<b>43,19</b>
101-0962	Смазка солидол жировой Ж	т	<b>0,000081</b>	<b>0,000081</b>	<b>0,000081</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	<b>0,745</b>	<b>0,745</b>	<b>0,745</b>
<b>103-9081-8</b>	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,432	0,432	0,432
<b>103-9081-7</b>	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,028	0,028	0,028
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>

Таблица ГЭСН 05-01-084 Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN»

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-084-01	05-01-084-02	05-01-084-03	05-01-084-04
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,0008	0,0008
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,419	0,419	0,42	0,419
103-9081-3	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
103-9081-4	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т (наголовник стальной массой 1,23 т)	т	0,003	0,003	0,003	0,003

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-084-05	05-01-084-06	05-01-084-07
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 20-22 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,42	0,42	0,42
103-9081-3	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,2418	0,2418	0,2418
103-9081-4	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0162	0,0162	0,0162
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	0,003	0,003	0,003

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-084-01	05-01-084-02	05-01-084-03	05-01-084-04
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,419	0,419	<b>0,419</b>	0,419
103-9081-10	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,2418	0,2418	0,2418	0,2418
103-9081-9	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	<b>0,009</b>	<b>0,009</b>	<b>0,009</b>	<b>0,009</b>

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-084-05	05-01-084-06	05-01-084-07
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 20-22 мм	т	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	<b>0,419</b>	<b>0,419</b>	<b>0,419</b>
103-9081-10	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,2418	0,2418	0,2418
103-9081-9	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0162	0,0162	0,0162
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	<b>0,009</b>	<b>0,009</b>	<b>0,009</b>

**Таблица ГЭСН 05-01-085 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм длиной 30 м установкой «JUNTTAN»**

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-085-01	05-01-085-02	05-01-085-03	05-01-085-04
103-9081-5	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,108	0,108	0,108	0,108
103-9081-6	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,008	0,008	0,008	0,008
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т (наголовник стальной массой 1,23 т)	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-085-05	05-01-085-06	05-01-085-07
103-9081-5	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,108	0,108	0,108
103-9081-6	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,008	0,008	0,008
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т (наголовник стальной массой 1,23 т)	т	0,001	0,001	0,001

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-085-01	05-01-085-02	05-01-085-03	05-01-085-04
103-9081-12	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,108	0,108	0,108	0,108
103-9081-11	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,008	0,008	0,008	0,008
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	0,006	0,006	0,006	0,006

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-085-05	05-01-085-06	05-01-085-07
103-9081-12	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,108	0,108	0,108
103-9081-11	Трубы стальные обсадные инвентарные диаметром 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,008	0,008	0,008
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	0,006	0,006	0,006

**Таблица ГЭСН 05-01-087 Погружение свай из стальных труб диаметром 720 мм с толщиной стенки 10 мм установкой «JUNTTAN»**

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-087-01	05-01-087-02
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т (наголовник стальной массой 0,880 т)	т	0,03	0,03

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-087-01	05-01-087-02
201-0781	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	0,03	0,03