

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНр 81-04-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

ГЭСНр 81-04-2001



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы.

ГЭСНр 81-04-2001

Москва, 2009 281 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (далее - ГЭСНр) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении ремонтно-строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНр являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 207

© ФГУ ФЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящему ГЭСНр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСНр-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 978-5-91418-009-3

III. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы.

Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 51-1 Разработка грунта внутри здания

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную с зачисткой дна. 02. Устройство и разборка креплений. 03. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками. 04. Удаление лишнего грунта. 05. Устройство ходов для ручных тележек.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта внутри здания в:

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 51-1-1 | котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м ² |
| 51-1-2 | котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м ² |
| 51-1-3 | котлованах глубиной более 3 м площадью до 10 м ² |
| 51-1-4 | котлованах глубиной более 3 м площадью более 10 м ² |
| 51-1-5 | траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м |
| 51-1-6 | траншеях глубиной до 3 м шириной более 1,5 м |
| 51-1-7 | траншеях глубиной более 3 м шириной более 1,5 м |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 51-1-1 | 51-1-2 | 51-1-3 | 51-1-4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 667 | 500,19 | 751,74 | 607,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,05 | 0,2 | 0,06 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0068 | 0,0032 | 0,006 | 0,0022 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 1,33 | 0,62 | 1,58 | 0,59 |
| 102-0082 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м ³ | 2,29 | 1,07 | 3,05 | 1,14 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 51-1-5 | 51-1-6 | 51-1-7 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 519,1 | 512,6 | 466,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2 | 2 | 2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,06 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0045 | 0,0025 | 0,0015 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 0,36 | 0,36 | 0,4 |
| 102-0082 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м ³ | 2,47 | 1,36 | 0,84 |

Таблица ГЭСНр 51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Разработка грунта вручную. 02. Устройство и разборка крепления стен котлованов. 03. Обратная засыпка грунта.

для норм 3, 4 :

01. Разработка грунта вручную. 02. Обратная засыпка грунта.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты:

| | |
|--------|---------------------------|
| 51-2-1 | 1-2 группы, с креплением |
| 51-2-2 | 3-4 группы, с креплением |
| 51-2-3 | 1-2 группы, без крепления |
| 51-2-4 | 3-4 группы, без крепления |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 51-2-1 | 51-2-2 | 51-2-3 | 51-2-4 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 433,4 | 660,2 | 346,5 | 524,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 51-2-1 | 51-2-2 | 51-2-3 | 51-2-4 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------|--------|
| 3 400001 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 101-1805 102-0008 | МАТЕРИАЛЫ Гвозди строительные Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | т м ³ | 0,0025 1 | 0,0025 1 | - - | - - |
| 102-0082 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м ³ | 1,73 | 1,73 | - | - |

Таблица ГЭСНр 51-3 Изменение уровня пола в здании

Состав работ:

01. Перекидка и перемещение грунта. 02. Планировка поверхности. 03. Трамбование грунта ручными трамбовками. 04. Устройство ходов для ручных тележек.

Измеритель: 100 м³ грунта

Изменение уровня пола в здании:

51-3-1 подсыпкой грунта
51-3-2 выемкой грунта с погрузкой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 51-3-1 | 51-3-2 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 1 1.1 | Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы | чел.-ч | 474 2 | 619 2 |
| 3 400001 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 |
| 4 101-1805 102-0082 | МАТЕРИАЛЫ Гвозди строительные Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта | т м ³ | 0,003 0,47 | 0,001 0,23 |

Таблица ГЭСНр 51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов

Состав работ:

01. Разработка грунта вручную. 02. Обратная засыпка. 03. Перекидка излишнего грунта.

Измеритель: 100 ям

Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной:

51-4-1 0,4 м
51-4-2 0,7 м

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 51-4-1 | 51-4-2 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 1 1.1 | Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы | чел.-ч | 260 2,1 | 554,9 2,1 |

Таблица ГЭСНр 51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разработка грунта. 02. Обратная засыпка котлованов. 03. Перекидка и погрузка в автомобиль-самосвал излишнего грунта.

для нормы 2 :

01. Разработка грунта. 02. Обратная засыпка котлованов.

Измеритель: 100 м² основания

Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях:

51-5-1 экскаваторами
51-5-2 бульдозерами

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 51-5-1 | 51-5-2 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|
| 1 1.1 | Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы | чел.-ч | 173 2,2 | 167 2,1 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 8,98 | 2,22 |
| 3 060337 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³ | маш.-ч | 8,74 | - |
| 070147 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.) | маш.-ч | 0,24 | 2,22 |
| 400051 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т | маш.-ч | 8,74 | - |

Таблица ГЭСНр 51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой*Состав работ:*

01. Погрузка грунта с выгрузкой и очисткой кузова.

Измеритель: 100 м³ грунта

51-6-1 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 51-6-1 |
|--------------|----------------------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 83 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 1,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 400051 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т | маш.-ч | 42 |

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | 17 |
| Таблица ГЭСНр 51-1 Разработка грунта внутри здания | 17 |
| Таблица ГЭСНр 51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов | 17 |
| Таблица ГЭСНр 51-3 Изменение уровня пола в здании..... | 18 |
| Таблица ГЭСНр 51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов | 18 |
| Таблица ГЭСНр 51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях | 18 |
| Таблица ГЭСНр 51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой..... | 19 |