

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-36-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР-2001

Часть 36

**ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-36-2001

Часть 36

**ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-36-2001 Часть 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений
Москва, 2009 – 6 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-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 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-36-2001

Часть 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ | | | | | | | |
| Подраздел 1.1 ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ | | | | | | | |
| Таблица 36-01-001. Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ³ грунта | | | | | | | |
| Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо: | | | | | | | |
| 36-01-001-01 | из несвязных грунтов катками массой до 16 т | 2585,47 | 123,63 | 2144,64 | 278,35 | 317,20 | 15,85 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1025) | - |
| 36-01-001-02 | из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т | 2137,81 | 110,37 | 1710,24 | 214,85 | 317,20 | 14,15 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1025) | - |
| 36-01-001-03 | из связных грунтов катками массой до 16 т | 4563,10 | 242,42 | 4076,68 | 526,37 | 244,00 | 31,08 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1025) | - |
| 36-01-001-04 | из связных грунтов катками массой свыше 16 т | 2835,33 | 214,42 | 2376,91 | 287,26 | 244,00 | 27,49 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1025) | - |
| Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ³ грунта | | | | | | | |
| 36-01-002-01 | Возведение верхней части экранов и ядер | 4393,65 | 318,49 | 3831,16 | 438,20 | 244,00 | 41,47 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1010) | - |
| Таблица 36-01-003. Устройство понуров | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ³ грунта | | | | | | | |
| 36-01-003-01 | Устройство понуров | 4285,27 | 472,74 | 3788,13 | 400,17 | 24,40 | 62,04 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1010) | - |
| Таблица 36-01-004. Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ³ грунта | | | | | | | |
| Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду: | | | | | | | |
| 36-01-004-01 | в естественных прудах и водоемах | 1142,12 | 188,76 | 953,36 | 202,75 | 0,00 | 24,2 |
| (407-9085) | Грунт, (м ³) | - | - | - | - | (1010) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 36-01-004-02 (407-9085) | в искусственных прудках слоями до 2 м Грунт, (м³) | 2496,62 - | 230,80 - | 1537,95 - | 285,96 - | 727,87 (1010) | 29,59 - |
| 36-01-004-03 (407-9085) | в искусственных прудках слоями до 4 м Грунт, (м³) | 2212,64 - | 107,25 - | 1296,25 - | 242,02 - | 809,14 (1010) | 13,75 - |

Подраздел 1.2 ПАЗУХИ

Таблица 36-01-008. Засыпка пазух

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка пазух объемом:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------|------------|
| 36-01-008-01 (407-9085) | свыше 10000 м³ грунтами несвязными Грунт, (м³) | 3266,45 - | 343,68 - | 2605,57 - | 287,39 - | 317,20 (1010) | 44,75 - |
| 36-01-008-02 (407-9085) | свыше 10000 м³ грунтами связными Грунт, (м³) | 4261,75 - | 483,95 - | 3533,80 - | 379,91 - | 244,00 (1010) | 63,51 - |
| 36-01-008-03 (407-9085) | до 10000 м³ грунтами несвязными Грунт, (м³) | 4181,66 - | 561,59 - | 3302,87 - | 367,10 - | 317,20 (1010) | 73,7 - |
| 36-01-008-04 (407-9085) | до 10000 м³ грунтами связными Грунт, (м³) | 5431,84 - | 740,97 - | 4446,87 - | 487,11 - | 244,00 (1010) | 97,24 - |
| 36-01-008-05 (407-9085) | до 200 м³ грунтами несвязными Грунт, (м³) | 7840,96 - | 2510,53 - | 5013,23 - | 522,43 - | 317,20 (1010) | 319 - |
| 36-01-008-06 (407-9085) | до 200 м³ грунтами связными Грунт, (м³) | 8861,40 - | 2966,99 - | 5650,41 - | 596,35 - | 244,00 (1010) | 377 - |

Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

Планировка откосов насыпей земляных сооружений:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|------|---------|--------|------|--|
| 36-01-009-01 | экскаваторами | 2212,70 | 0,00 | 2212,70 | 268,92 | 0,00 | |
| 36-01-009-02 | бульдозерами | 675,90 | 0,00 | 675,90 | 75,53 | 0,00 | |
| 36-01-009-03 | автогрейдерами | 111,93 | 0,00 | 111,93 | 12,29 | 0,00 | |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|---|
| Часть 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений..... | 3 |
| Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ | 3 |
| Подраздел 1.1 ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ..... | 3 |
| Таблица 36-01-001. Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо | 3 |
| Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер | 3 |
| Таблица 36-01-003. Устройство понуров | 3 |
| Таблица 36-01-004. Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду | 3 |
| Подраздел 1.2 ПАЗУХИ..... | 4 |
| Таблица 36-01-008. Засыпка пазух | 4 |
| Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений..... | 4 |

Заказ № 871 Тираж 200 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»