

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.sgcfcsc.ru](http://www.sgcfcsc.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. Возвведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насых**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Возвведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насых:

36-01-001-01 (407-9085)	из несвязных грунтов катками массой до 16 т <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	2585,47	123,63	2144,64	278,35	317,20	15,85
		-	-	-	-	(1025)	-
36-01-001-02 (407-9085)	из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	2137,81	110,37	1710,24	214,85	317,20	14,15
		-	-	-	-	(1025)	-
36-01-001-03 (407-9085)	из связных грунтов катками массой до 16 т <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	4563,10	242,42	4076,68	526,37	244,00	31,08
		-	-	-	-	(1025)	-
36-01-001-04 (407-9085)	из связных грунтов катками массой свыше 16 т <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	2835,33	214,42	2376,91	287,26	244,00	27,49
		-	-	-	-	(1025)	-

**Таблица 36-01-002. Возвведение верхней части экранов и ядер**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

36-01-002-01 (407-9085)	Возвведение верхней части экранов и ядер <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	4393,65	318,49	3831,16	438,20	244,00	41,47
		-	-	-	-	(1010)	-

**Таблица 36-01-003. Устройство понуров**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

36-01-003-01 (407-9085)	Устройство понуров <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	4285,27	472,74	3788,13	400,17	24,40	62,04
		-	-	-	-	(1010)	-

**Таблица 36-01-004. Возвведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Возвведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду:

36-01-004-01 (407-9085)	в естественных прудах и водоемах <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	1142,12	188,76	953,36	202,75	0,00	24,2
		-	-	-	-	(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
36-01-004-02 (407-9085)	в искусственных прудках слоями до 2 м <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	2496,62 -	230,80 -	1537,95 -	285,96 -	727,87 (1010) -
36-01-004-03 (407-9085)	в искусственных прудках слоями до 4 м <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	2212,64 -	107,25 -	1296,25 -	242,02 -	809,14 (1010) -

## Подраздел 1.2 ПАЗУХИ

**Таблица 36-01-008. Засыпка пазух**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Засыпка пазух объемом:**

36-01-008-01 (407-9085)	свыше 10000 м <sup>3</sup> грунтами несвязными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	3266,45 -	343,68 -	2605,57 -	287,39 -	317,20 (1010) -	44,75 -
36-01-008-02 (407-9085)	свыше 10000 м <sup>3</sup> грунтами связными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	4261,75 -	483,95 -	3533,80 -	379,91 -	244,00 (1010) -	63,51 -
36-01-008-03 (407-9085)	до 10000 м <sup>3</sup> грунтами несвязными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	4181,66 -	561,59 -	3302,87 -	367,10 -	317,20 (1010) -	73,7 -
36-01-008-04 (407-9085)	до 10000 м <sup>3</sup> грунтами связными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	5431,84 -	740,97 -	4446,87 -	487,11 -	244,00 (1010) -	97,24 -
36-01-008-05 (407-9085)	до 200 м <sup>3</sup> грунтами несвязными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	7840,96 -	2510,53 -	5013,23 -	522,43 -	317,20 (1010) -	319 -
36-01-008-06 (407-9085)	до 200 м <sup>3</sup> грунтами связными <i>Грунт, (м<sup>3</sup>)</i>	8861,40 -	2966,99 -	5650,41 -	596,35 -	244,00 (1010) -	377 -

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

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> 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. Возвведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо .....	3
Таблица 36-01-002. Возвведение верхней части экранов и ядер .....	3
Таблица 36-01-003. Устройство понуров .....	3
Таблица 36-01-004. Возвведение 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-оффсет», Б. Якиманка, 38 «А»