

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-2001-И5

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

ФЕР-2001

ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ФЕР 81-02-2001-И5

ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Москва 2011

ББК 65.31

УДК 338.5:69 (083)

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-2001-И5

Москва, 2011 – 80 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 8 ноября 2011 г. № 528

В раздел «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.12 изложить в следующей редакции:

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ФЕР части I

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:				
на гидроэнергетическом строительстве				
3.1.	01-002+01-004, 01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9)	-	1	-
3.2.	01-012+01-014	-	1	-
3.3.	01-016, 01-030 (5-8, 13-16), 01-033 (4-6, 10-12), 01-036 (2)	-	1	-
3.4.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1)	-	0,95	-
3.5.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12)	-	0,94	-
3.6.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3)	-	0,94	-
3.7.	01-032 (5-8, 13-16), 01-035 (4-6, 10-12), 01-036 (4)	-	1	-
на сооружении магистральных трубопроводов				
3.8.	01-002 (13-18), 03-001 (7-9)	-	1,2	-
3.9.	01-003 (1-6), 03-002 (1-3)	-	1,06	-
3.10.	01-003 (7-12), 03-002 (4-6)	-	1,06	-
3.11.	01-003 (13-18), 03-002 (7-9)	-	1,05	-
3.12.	01-012 (13-18), 03-011 (7-9)	-	1,18	-
3.13.	01-013 (1-6), 03-012 (1-3)	-	1,06	-
3.14.	01-013 (7-12), 03-012 (4-6)	-	1,06	-
3.15.	01-013 (13-18), 03-012 (7-9)	-	1,06	-
3.16.	01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9), 03-029 (1-3, 7-9), 03-032 (1-3, 7-9)	-	1	-
3.17.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1), 03-028 (1-3, 7-9), 03-031 (1-3, 7-9), 03-034 (1)	-	1	-
3.18.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12), 03-029 (4-6, 10-12), 03-032 (4-6, 10-12)	-	1	-
3.19.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3), 03-030 (1-3, 7-9), 03-033 (1-3, 7-9), 03-034 (3)	-	1	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
на водохозяйственном строительстве				
3.20.	01-002 (13-18), 01-012 (13-18),	-	1,03	-
3.21.	01-003 (1-6)	-	1,06	-
3.22.	01-003 (7-12)	-	1,06	-
3.23.	01-003 (13-18)	-	1,06	-
3.24.	01-004 (1-3)	-	0,97	-
3.25.	01-004 (4-6), 01-014 (4-6)	-	1,05	-
3.26.	01-013 (1-6)	-	1,06	-
3.27.	01-013 (7-12)	-	1,06	-
3.28.	01-013 (13-18)	-	0,95	-
3.29.	01-014 (1-3)	-	0,99	-
3.30.	01-016, 01-030	-	1,06	-
3.31.	01-031 (1-4, 9-12)	-	1,06	-
3.32.	01-031 (5-8, 13-18)	-	1,06	-
3.33. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1), 03-001 (4, 7), 03-002 (1, 4, 7), 03-003 (1), 03-011 (4, 7), 03-012 (1, 4, 7), 03-013 (1)	1,25	1,25	-
3.34. То же, в грунтах 2 группы	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2), 03-001 (5, 8), 03-002 (2, 5, 8), 03-003 (2), 03-011 (5, 8), 03-012 (2, 5, 8), 03-013 (2)	1,45	1,45	-
3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2	-
3.36. Устройство траншей прямоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,25	1,25	-
3.37. Разработка грунта экскаваторами в котлованах:				
- при объеме котлована до 300 м ³ или при площади котлована до 100 м ² ;	03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2	1,2	-
- при объеме котлована до 3000 м ³ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительные-монтажные работы:	01-006+01-008, 01-018+01-020, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2	1,2	-

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И5

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
- при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади	01-006÷01-008, 01-018÷01-021, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013			
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:				
3.38. св.1,4 до 2,2 м	01-005 (1-4)	-	0,87	-
3.39. св.1,3 до 1,8 м	01-005 (5-8)	-	0,92	-
3.40. св.1,4 до 2 м	01-005 (9-16)	-	0,88	-
3.41. св.2,2 до 3 м	01-005 (1-4)	-	0,75	-
3.42. св.1,8 до 2,2 м	01-005 (5-8)	-	0,77	-
3.43. св.2 до 2,5 м	01-005 (9-16)	-	0,77	-
3.44. Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм исключаются).	01-011 (1-6)	0,81	0,81	-
3.45. То же	01-011 (7-18)	0,81	0,81	-
3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-010, 01-018÷01-022	1,1	1,1	-
3.47. То же, многоковшовых и дреноукладчиков	01-005, 01-131÷01-135	1,25	1,25	-
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,2	1,2	-
3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,1	1,1	-
3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,32	1,32	-
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,21	1,21	-
3.52. Разработка вязких грунтов	01-005, 01-131÷01-135	1,5	1,5	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
повышенной влажности. сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах				
3.53. То же, при прочих грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,38	1,38	-
Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей.				
3.54. Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002÷01-004, 01-006÷01-010	1,1	1,1	-
3.55. То же, при глубине воды до 2 м	01-002÷01-004, 01-006÷01-010	1,25	1,25	-
3.56. То же, при глубине воды до 4 м	01-002÷01-004, 01-006÷01-010	1,4	1,4	-
3.57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002÷01-004, 01-006÷01-010	1,7	1,7	-
Примечание: при разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в п.п. 46,50,51 настоящей таблицы, не должны применяться.				
3.58. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,38	1,38	-
3.59. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,56	1,56	-
3.60. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,75	1,75	-
3.61. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12	-
3.62. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,6	1,6	-
3.63. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14),	1,81	1,81	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)			
3.64. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03	-
3.65. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46	-
3.66. Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-006+01-010, 01-018+01-022	1,2	1,2	-
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-008 (2), 01-009 (2, 8), 01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15	-
3.68. То же. 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-008 (3, 9), 01-009 (3, 9), 01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2	-
3.69. То же. 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-008 (4, 10), 01-009 (4, 10), 01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3	-
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-013 (2, 8, 20, 26), 01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-022 (2, 8)	1,2	1,2	-
3.71. То же. 2 группы	01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9)	1,3	1,3	-
3.72. То же. 3 группы	01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-022 (4, 10)	1,4	1,4	-
3.73. Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих	01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12)	0,6	1,12	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков				
3.74. То же	01-023 (14, 16, 18, 20, 22, 24)	0,6	1,33	-
3.75. Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, пересушенных грунтах	01-023, 01-024, 01-030÷01-032, 01-046, 01-086	1,15	1,15	-
3.76. При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков	01-030 (1-3, 5-7), 01-031 (1-3, 5-7), 01-032 (1-3, 5-7), 01-086 (1-3, 5-7)	-	0,85	-
3.77. Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20 %	01-030÷01-032, 01-086	-	1,2	-
3.78. То же, при подъемах св. 20 %	01-030÷01-032, 01-086	-	1,4	-
3.79. Засыпка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м групп, с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м	01-033 (3, 6, 9, 12), 01-034 (3, 6, 9, 12), 01-035 (3, 6, 9, 12), 01-087 (3, 6, 9, 12)	-	1,1	-
3.80. Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	01-036 (1) 03-034 (1)	-	1,34	-
3.81. То же	01-036 (2, 3), 03-034 (2, 3)	-	1,48	-
3.82. То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2) 03-034 (4), 03-072 (1, 2)	-	1,55	-
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:				
3.83. от 14 до 36	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,01	1,01	-
3.84. от 37 до 72	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,05	1,05	-
3.85. от 73 до 112	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,07	1,07	-
3.86. от 113 до 140	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,1	1,1	-
3.87. более 140	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,14	1,14	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки:				
3.88. от 14 до 36	01-043	1,15	1,15	-
3.89. от 37 до 72	01-043	1,35	1,35	-
3.90. от 73 до 112	01-043	1,5	1,5	-
3.91. от 113 до 140	01-043	1,7	1,7	-
3.92. более 140	01-043	2	2	-
3.93. Обратная засыпка грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках	01-078	0,85	-	-
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1	-
3.95. То же	01-082, 03-067	1,05	1,2	-
3.96. Устройство полок при продольном уклоне более 15 град.	01-084, 03-068	1,05	1,15	-
3.97. То же	01-085, 03-069	1,1	1,2	-
3.98. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы	01-093	1,2	1,2	-
3.99. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в расценках	01-093	1,1	1,1	-
3.100. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на косогорах	01-093	1,15	1,15	-
3.101. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсыпкой грунта в отвал	01-093	1,28	1,28	-
3.102. То же, с заросшими откосами	01-093	1,1	1,1	-
3.103. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами.	01-093	1,07	1,07	-
Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме «кулис» на 1 га планируемой площади, м ³ :				
3.104. до 300 м ³	01-112	1,06	1,06	-
3.105. То же, до 900 м ³	01-112	1,1	1,1	-
3.106. То же, более 900 м ³	01-112	1,27	1,27	-
3.107. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков	01-118-01-120	1,15	1,15	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.108. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков в плавнях	01-118-01-120	1,25	1,25	-
3.109. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	1,12	-	-
Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.110. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-144	0,76	0,76	-
3.111. 1-й	01-144	0,85	0,85	-
3.112. 3-й	01-144	1,16	1,16	-
3.113. 4-й	01-144	1,45	1,45	-
3.114. 5-й	01-144	1,9	1,9	-
3.115. 6-й	01-144	2,25	2,25	-
Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.116. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-145	0,7	0,7	-
3.117. 1-й	01-145	0,78	0,78	-
3.118. 3-й	01-145	1,26	1,26	-
3.119. 4-й	01-145	1,59	1,59	-
3.120. 5-й	01-145	2,04	2,04	-
3.121. 6-й	01-145	2,48	2,48	-
3.122. 7-й	01-145	2,91	2,91	-
3.123. 8-й	01-145	3,35	3,35	-
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.124. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-146	0,7	0,7	-
3.125. 1-й	01-146	0,78	0,78	-
3.126. 3-й	01-146	1,26	1,26	-
3.127. 4-й	01-146	1,59	1,59	-
3.128. 5-й	01-146	2,04	2,04	-
3.129. 6-й	01-146	2,48	2,48	-
3.130. 7-й	01-146	2,91	2,91	-
3.131. 8-й	01-146	3,35	3,35	-
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидро-мониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.132. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-147	0,76	0,76	-
3.133. 1-й	01-147	0,85	0,85	-
3.134. 3-й	01-147	1,16	1,16	-
3.135. 4-й	01-147	1,45	1,45	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.136. 5-й	01-147	1,9	1,9	-
3.137. 6-й	01-147	2,25	2,25	-
Потери грунта, %:				
3.138. 5	01-144+01-147	1,05	1,05	-
3.139. 10	01-144+01-147	1,11	1,11	-
3.140. 15	01-144+01-147	1,18	1,18	-
3.141. 20	01-144+01-147	1,25	1,25	-
3.142. 25	01-144+01-147	1,33	1,33	-
Примечание: величина коэффициентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: $K=100/(100-A)$, где А – суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта.				
3.143. Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м	01-144, 01-147	1,1	1,1	-
3.144. То же, при высоте забоя более 15 м	01-144, 01-147	0,8	0,8	-
3.145. Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, м ³ /ч, в пределах:				
80 1,8-2,4 м	01-145, 01-146	1,25	1,25	-
140-200 2,4-3,2 м				
400 3,6-4,8 м				
600 4,8-6,4 м				
3.146. То же, в пределах:				
80 1,2-1,8 м	01-145, 01-146	1,67	1,67	-
140-200 1,6-2,4 м				
400 2,4-3,6 м				
600 3,2-4,8 м				
3.147. Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом «набивки гребня»	01-144+01-147	1,05	1,05	-
3.148. При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными электростанциями	01-144+01-147	1,1	1,1	-
3.149. Разработка грунта в профилированных выемках	01-144+01-147	1,1	1,1	-
Разработка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки:				
3.150. При работе одной ступени перекачки	01-144+01-147	1,05	1,05	-
3.151. При работе двух ступеней перекачки	01-144+01-147	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.152. При работе трех ступеней перекачки	01-144÷01-147	1,15	1,15	-
Примечание: целесообразность применения более двух ступеней перекачки определяется проектом.				
3.153. Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водосм	01-144÷01-147	0,9	0,9	-
3.154. Намыв грунта в подводную часть сооружения	01-144, 01-147	0,95	0,95	-
3.155. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	-
3.156. Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом	01-144, 01-147	0,94	0,94	-
3.157. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	-
3.158. Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне	01-144÷01-147	1,05	1,05	-
3.159. То же, выше существующего пути (автодороги)	01-144÷01-147	1,1	1,1	-
3.160. Добыча способом гидромеханизации нерудных материалов с укладкой их в штабель.	01-144÷01-147	0,9	0,9	-
Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %:				
3.161. 5-10	01-144÷01-148	1,02	1,02	-
3.162. 10-15	01-144÷01-148	1,05	1,05	-
3.163. 15-20	01-144÷01-148	1,1	1,1	-
3.164. 20-25	01-144÷01-148	1,15	1,15	-
3.165. 25-30	01-144÷01-148	1,2	1,2	-
Примечание: продолжительность остановок машин и установок гидромеханизации из-за засоренности грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов				
3.166. Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	01-144÷01-147	1,2	1,2	-
3.167. При разработке грунтов	01-145, 01-146	0,95	0,95	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
земснарядными, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м				
3.168. При разработке грунтов земснарядными совместно с гидравлической установкой	01-145+01-148	1,1	1,1	1,1
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:				
3.169. до 0,5	01-148	-	1,25	-
3.170. от 0,71 до 1 м	01-148	-	0,9	-
3.171. более 1 м	01-148	-	0,7	-
Устройство каналов при высоте выброса грунта:				
3.172. от 2,01 до 3 м	01-148	-	1,1	-
3.173. от 3,01 до 5 м	01-148	-	1,25	-
3.174. более 5 м	01-148	-	1,33	-
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы				
3.175. от 51 до 100 м	01-148	-	1,33	-
3.176. от 101 до 150 м	01-148	-	1,54	-
3.177. более 150 м	01-148	-	2	-
3.178. Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м	01-148	-	1,1	-
3.179. Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства	02-017(1)	1,03	1,36	-
3.180. Планировка насыпных грунтов вручную	02-027 (4-7)	0,6	0,6	-
3.181. Мощение горизонтальных поверхностей	02-043 (1-6)	0,9	-	-
3.182. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	-	-
Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта:				
3.183. 1 группы	02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02- 061 (1), 02-063 (1)	1,1	1,1	-
3.184. 2 группы	02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2), 02-058 (2, 6), 02- 061 (2), 02-063 (2)	1,15	1,15	-
3.185. 3 группы	02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7) 02- 061 (3), 02-063 (3)	1,2	1,2	-
3.186. 4 группы	02-055 (4, 10), 02-056 (4, 10), 02-057 (4), 02-058 (4, 8), 02- 061 (4), 02-063 (4)	1,25	1,25	-
Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183- 3.186 применяются только к расценкам табл. 02-063 и 02-064.				
3.187. Доработка вручную, зачистка	02-055+02-058	1,2	-	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом				
3.188. Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	02-055+02-058	1,3	-	-
3.189. То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	02-055-02-058	1,15	-	-
3.190. То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним	02-055+02-058	1,5	-	-
3.191. Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	02-055+02-058, 02-063	1,2	1,2	-
3.192. Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений	02-055 (1-4), 02-056 (1-4)	0,8	-	-
3.193. Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	02-055 (1-4, 7-10)	1,1	-	-
3.194. Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м.	02-065	1,12	1,12	-
Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:	02-065 (1)	1,4	1,4	
3.195. 4р группы				-
3.196. 5р, 5 группы	02-065 (2, 3)	1,3	1,3	-
3.197. 6, 7 группы	02-065 (4, 5)	1,2	1,2	-
3.198. Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками	02-082	0,8	0,8	-
3.199. Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее	02-089	-	1,2	-
3.200. Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности	02-090 (1, 4)	-	1,1	-
3.201. То же	02-090 (2, 3, 5, 6)	-	1,25	-
3.202. Нарезка буровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м	02-090 (1-3)	-	0,64	-
3.203. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (1-3)	-	0,52	-
3.204. Нарезка в мерзлом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной	02-090 (1-3)	-	1,31	-

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
до 0,5 м				
3.205. То же, глубиной до 1 м	02-090 (1-3)	-	0,95	-
3.206. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (1-3)	-	0,78	-
3.207. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,14	-
3.208. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,2	-
3.209. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м	02-090 (4-6)	-	1,47	-
3.210. То же, глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,78	-
3.211. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,84	-
3.212. Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке	02-100	0,8	0,8	-
3.213. Разделка древесины без заготовки дров	02-101	0,8	0,7	-
3.214. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства:				
а) в заброс	02-060 (1), 02-093 (1)	1,66	-	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	2,21	-	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	2,53	-	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	3,1	-	-
	02-060 (5)	1,7	-	-
	02-060 (6)	1,68	-	-
а) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5), 02-093 (1)	0,91	-	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	0,93	-	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	0,94	-	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	0,95	-	-
	02-60 (6)	0,92	-	-
3.215. Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых				
	02-060 (1, 4), 02-093 (1, 4)	0,62	-	-
	02-060 (2, 3), 02-093 (2, 3)	0,64	-	-
	02-60 (5)	0,57	-	-
	02-60 (6)	0,60	-	-
3.216. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-3+01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,09	1,09	1,09
3.217. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,14	1,14	1,14
3.218. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 2500 календарных часов в году	01-01-145-3+01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,22	1,22	1,22
3.219. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,34	1,34	1,34
3.220. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и	01-01-145-3+01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,36	1,36	1,36

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
приравненных к ним				
3.221. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,55	1,55	1,55
3.222. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145-3+01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,6	1,6	1,6
3.223. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,9	1,9	1,9

Приложение 5.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.2

Добавлять на одно дополнительное наращивание к расценкам таблиц 5-01-007, 5-01-008

№ п/п	Наименование элементов затрат	Ед. изме р.	01-007 расценки 1, 2	01-007 расценки 3, 4	01-008 расценка 1	01-008 расценка 2
1	Оплата труда рабочих-строителей	руб.	65,33	62,28	118,04	113,99
2	Стоимость эксплуатации строительных машин	руб.	370,28	369,16	765,15	765,15
3	в том числе оплата труда машинистов	руб.	17,57	17,57	36,90	36,90

Дополнить заменами по расценкам 08-02-017-01; 08-02-017-02; 08-02-017-03; 08-02-017-04; 08-03-004-01; 08-03-004-02; 08-03-004-03; 08-03-004-04; 08-04-003-01; 08-04-003-02; 08-04-003-03; 08-04-003-04:

Приложение 8.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 8

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-02-017-01	402-9070	м ³	2,33	402-0013	м ³	2,33
	404-9034	1000 шт.	5,07	404-0126	1000 шт.	5,07
08-02-017-02	402-9070	м ³	5,67	402-0013	м ³	5,67
	404-9034	1000 шт.	10,14	404-0126	1000 шт.	10,14
08-02-017-03	402-9070	м ³	2,33	402-0013	м ³	2,33
	404-9034	1000 шт.	5,07	404-0126	1000 шт.	5,07
08-02-017-04	402-9070	м ³	5,67	402-0013	м ³	5,67
	404-9034	1000 шт.	10,14	404-0126	1000 шт.	10,14
08-03-004-01	101-9216	кг	20,5	101-5786	кг	20,5
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-02	101-9216	кг	20,5	101-5786	кг	20,5
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-03	101-9216	кг	28,47	101-5786	кг	28,47
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-04	101-9216	кг	27,3	101-5786	кг	27,3
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-04-003-01	101-9216	кг	212,14	101-5786	кг	212,14
	403-9051	м ³	10,1	403-0248	м ³	10,1
08-04-003-02	101-9216	кг	216,38	101-5786	кг	216,38
	403-9051	м ³	10,1	403-0248	м ³	10,1
08-04-003-03	101-9216	кг	409,98	101-5786	кг	409,98
	403-9051	м ³	20,2	403-0248	м ³	20,2
08-04-003-04	101-9216	кг	409,98	101-5786	кг	409,98
	403-9051	м ³	20,2	403-0248	м ³	20,2

Дополнить заменами по расценкам 15-04-043-01; 15-04-043-02; 15-04-044-01; 15-04-044-02; 15-04-045-01; 15-04-045-02; 15-04-045-03; 15-04-045-04:

Приложение 15.11

Таблица замены ресурсов ФЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-04-043-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-043-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-044-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-044-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-03	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-04	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5

Дополнить заменами по расценкам 24-02-034-03; 24-02-034-04; 24-02-034-05:

Приложение 24.5

Таблица замены ресурсов ФЕР части 24

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
24-02-034-03	507-9110	м	102	507-0606	10 м	10,2
24-02-034-04	507-9110	м	102	507-0608	10 м	10,2
24-02-034-05	507-9110	м	102	507-0609	10 м	10,2

Приложение 30.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 30.1

Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Наименование материалов и изделий	Стоимость доставки 1т., руб.			
		Железнодорожным транспортом		Автомобильным транспортом	
		На 1 км	На каждый последующий км	На 1 км	На каждый последующий км
1	2	3	4	5	6
1	Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15т	178,99	11,73	134,96	3,26
2	То же, свыше 15т до 25т	274,57	7,82	131,32	1,56
3	Металлоконструкции	126,31	9,58	114,73	3,83
4	Лесоматериалы	126,31	9,58	105,3	2,34
5	Сыпучие материалы (цемень, песок, гравий, и другие)			14,72	1,38
6	Бетоны, растворы			31,28	1,38

Дополнить заменами по расценке 30-08-011-01:

Приложение 30.4

Таблица замены ресурсов ФЕР части 30

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
30-08-011-01	408-9101	м ³	0,079	408-0132	м ³	0,079
	101-9241	т	0,02	101-1305	т	0,02

Пункт 3.13 приложения 33.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33 разделов 1-3

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ФЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.13.1	Горные условия, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов	01-001 (1÷12, 15, 16), 01-008÷01-010	1,50	1,50	-
3.13.2		01-016÷01-018, 03-003 (1÷3)	1,68	1,68	-
3.13.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,21	1,44	-
3.13.4		01-026, 01-029, 01-031	1,24	1,64	-
3.13.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,21	1,44	-

Дополнить приложениями 44.6; 44.7; 44.8; 44.9; 44.10; 44.11; 44.12; 44.13; 44.14:

Приложение 44.6

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 44

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.41. Разработка грунта свайно-папильонажным земснарядом с грейфером	44-04-180÷44-04-188	-	0,7	-

Распределение грунтов по группам при производстве морских дноуглубительных работ

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность ρ , т/м ³	Коэффициент пористости, e	Показатель консистенции, I_b	Прилипаемость, кПа	Разновидность грунта				
						Производство работ				
						Самоотвозными землесосами	Свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	Одночерпаковыми земснарядами	Многочерпаковыми земснарядами	Перевозка шаландами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Илы:										
супесчаные	(IV-VI)	1,45-1,60	$\geq 0,9$	-	-	1	1	1	1	1
суглинистые		1,45-1,75	$\geq 1,0$	-	-	1	1	1	1	1
глинистые		1,45-1,75	$\geq 1,5$	-	-					
Ракушечно-илистые	(IV-VI)p	1,66-1,70	-	1,0-1,5	-	1	1	1	1	1
Пески:										
рыхлые и средней плотности	IIIм	1,70-1,95	$> 0,55$	-	-	2	2	2	2	2
	IIIс	1,75-2,10	$> 0,60$	-	-	2	2	2	2	2
	IIIк	1,75-2,10	$> 0,55$	-	-	3	2	2	2	2
	IIIп	1,70-1,95	$> 0,75$	-	-	3	2	2	2	2
Ракушечно-песчаные	IIIр	1,65-1,80	$> 0,60$	-	-	3	2	2	2	2
Супеси текучие и пластичные	IV	1,70-2,00	$> 0,00$	-	-	3	2	2	2	2
Глины и глинистые грунты:										
супеси твердые	IV	2,01-2,25	-	$< 0,55$	-	4	3	3	3	3
суглинки и глины	V, VI	1,95-2,30	-	0,26-1,00	10-40	4	3	3	3	3
суглинки и глины полутвердые и твердые сильно прилипаемые	V, VI	2,30-2,50	-	0,01-1,00	10-40	-	3	3	3	3
Супеси с гравием	IVgp	2,20-2,40	-	$> 0,51$	-	5	4	4	4	4
Гравий (дресва)	II	2,25-2,40	-	-	-	5	4	4	4	4
Галька (щебень)	I	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Грунты с галькой	IIIгл	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
	IVгл									
	Vгл									
	VIгл									

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность P_e , т/м ³	Коэффициент пористости, e	Показатель консистенции, I_b	Прилипаемость, кПа	Разновидность грунта				
						Производство работ				
						Самоотвозными землесосами	Свайно-напильнонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	Одночерпаковыми земснарядами	Многочерпаковыми земснарядами	Перевозка шалами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гравийно-глинистые	Пгр	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Гравийно-супесчаные	Пс	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Галечные	Пп	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
	Пс									
	Пг									
	Ппг									
Грунты твердые с пределом прочности на сжатие 100-550 кПа		2,30-2,50	-	-	-	-	5	5	-	4
Грунты твердые с содержанием валунов >4%		2,20-2,40	-	-	-	-	-	5	-	4
Грунты с пределом прочности при сжатии >550 кПа предварительно дробленые до 20 см в поперечнике		2,30-2,50	-	-	-	-	5	5	-	4

Примечание: 1 В обозначении гранулометрического класса приняты следующие сокращения:

- г – гравийный;
- гр – с гравием;
- гл – галечный;
- р – ракушечный;
- к – крупный;
- с – средний;
- м – мелкий;
- п – пылеватый

2 Содержание в грунте частиц крупнее 200 мм (валунов) должно быть менее 2 %.

Приложение 44.9

Затраты на мобилизацию и демобилизацию самоотвозных землесосов

№№ п/п	Объем трюма самоотвозного землесоса	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
	м ³	
1	900	578,3
2	1 300	817,6
3	1 800	942,3
4	2 400	967,5
5	2 700	1005,8

№№ п/п	Объем трюма самоотвозного землесоса м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
		руб./км
6	3 500	1016,8
7	4 700	1209,5
8	6 200	1308,3
9	7 700	1482,8
10	9 100	1643,9
11	11 000	1849,1
12	12 500	2093,9
13	13 500	2204,7
14	18 000	2766,9
15	19 000	2987,3
16	22 500	3143,0
17	24 000	3662,8
18	35 000	3684,6
19	45 000	4840,3

Приложение 44.10

**Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов свайно-папильонажных с фрезерным
разрыхлителем, самоходных своим ходом**

№№ п/п	Мощность привода фрезы, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	1350	1720,09
2	1750	2042,87
3	2000	2291,74
4	2500	2420,40
5	3000	2772,08
6	4000	2784,32
7	4500	3571,30
8	6000	4857,02
9	7600	5392,32

Приложение 44.11

**Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов свайно-папильонажных несамоходных
с фрезерным разрыхлителем**

№№ п/п	Мощность привода фрезы, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	350	317,69
2	550	407,34
3	750	676,75
4	900	741,87

Приложение 44.12

Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов многочерпаковых своим ходом

№№ п/п	Вместимость черпака, м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	0,175	144,14
2	0,300	228,82
3	0,400	345,42
4	0,500	397,90
5	0,600	451,59

№№ п/п	Вместимость черпака, м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
6	0,700	565,76
7	0,800	679,25
8	0,900	782,36
9	1,000	865,16

Приложение 44.13

Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов одночерпаковых

№№ п/п	Вместимость ковша, м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	1,60	176,28
2	3,00	317,45
3	4,00	407,88
4	4,30	437,87
5	5,00	502,93
6	5,70	577,23
7	8,50	837,50
8	11,00	1079,53
9	15,00	1470,71
10	25,00	2397,37

Приложение 44.14

Затраты на мобилизацию и демобилизацию буксиров

№№ п/п	Мощность, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль		
1	566,0	126,99
2	590,0	129,32
3	600,0	137,11
4	700,0	146,85
Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль		
5	208,0	69,02
6	280,0	84,29
7	328,0	88,75
8	360,0	91,38
9	446,0	98,37
Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль		
10	164,0	61,50
11	175,0	62,03

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:

Приложение 50

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	1394,72 27,00

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И5

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Базисная цена руб
			Оплата труда машинистов руб.
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	1073,87 15,42
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	маш.-ч	2041,25 17,84
120211	Автогрейлеры НВМ ВГ 190 т ГА-4	маш.-ч	604,67 13,50
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа HAMM-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	маш.-ч	544,27 13,50
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа HAMM HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	маш.-ч	437,64 13,50
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	маш.-ч	2123,01 13,50
180400	Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м ³	маш.-ч	6523,63 147,68
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м ³	маш.-ч	9371,88 147,68
180402	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м ³	маш.-ч	12175,85 147,68
180403	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м ³	маш.-ч	13928,98 161,18
180404	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м ³	маш.-ч	16004,02 161,18
180405	Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м ³	маш.-ч	18553,34 190,62
180406	Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м ³	маш.-ч	22095,91 215,72
180407	Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м ³	маш.-ч	26498,49 240,82
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м ³	маш.-ч	30016,36 280,32
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м ³	маш.-ч	35694,08 330,52
180410	Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м ³	маш.-ч	41018,17 395,12
180411	Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м ³	маш.-ч	46453,56 445,32
180412	Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 м ³	маш.-ч	48969,34 445,32
180413	Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 м ³	маш.-ч	62561,02 445,32
180414	Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	67596,76 458,82
180415	Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	73346,37 472,32
180416	Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	88197,02 485,82
180417	Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	97104,38 526,32
180418	Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	127761,38 609,28
180500	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 1,6 м ³	маш.-ч	1748,15 84,48
180501	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 3 м ³	маш.-ч	3147,39 84,48
180502	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4 м ³	маш.-ч	4074,15 84,48
180503	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4,3 м ³	маш.-ч	4418,72 84,48
180504	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5 м ³	маш.-ч	5108,56 84,48
180505	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5,7 м ³	маш.-ч	6013,86 84,48
180506	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 8,5 м ³	маш.-ч	8773,17 84,48
180507	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 11 м ³	маш.-ч	11462,08 84,48
180508	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 15 м ³	маш.-ч	15664,11 109,58
180509	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 25 м ³	маш.-ч	26067,27 109,58

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И5

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена руб
			Оплата труда машинистов руб.
180600	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,175 м ³	маш.-ч	1103,22 125,00
180601	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,3 м ³	маш.-ч	2064,44 125,00
180602	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,4 м ³	маш.-ч	3357,89 125,00
180603	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,5 м ³	маш.-ч	4038,78 125,00
180604	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,6 м ³	маш.-ч	4719,69 125,00
180605	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,7 м ³	маш.-ч	6168,11 125,00
180606	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,8 м ³	маш.-ч	7609,12 125,00
180607	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,9 м ³	маш.-ч	9050,16 125,00
180608	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 1 м ³	маш.-ч	10476,40 125,00
180700	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350 кВт	маш.-ч	27948,69 294,48
180701	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт	маш.-ч	34244,40 333,98
180702	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт	маш.-ч	39521,91 333,98
180703	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500 кВт	маш.-ч	42998,64 333,98
180704	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000 кВт	маш.-ч	52184,81 628,46
180705	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000 кВт	маш.-ч	53058,76 628,46
180706	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт	маш.-ч	69975,74 628,46
180707	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт	маш.-ч	97654,46 628,46
180708	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 7600 кВт	маш.-ч	113898,13 825,96
180800	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт	маш.-ч	8105,19 184,12
180801	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт	маш.-ч	10555,46 200,56
180802	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт	маш.-ч	17713,61 200,56
180803	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт	маш.-ч	19201,73 230,38
210630	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	801,51 25,10
210631	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	1057,56 25,10
210632	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	1246,19 25,10
210633	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	1444,82 25,10
210634	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	1768,88 25,10
210635	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	2253,47 25,10
210636	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	2479,55 25,10
210637	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	3472,77 39,50
210638	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	4818,03 39,50
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	маш.-ч	5389,99 62,18
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	маш.-ч	8028,83 62,18
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	маш.-ч	10652,87 62,18
340102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 2 кВт	маш.-ч	9,74 0,00

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И5

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	маш -ч	318,47 7,61

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 301-1883; 301-1889 изложить в следующей редакции:

Приложение 51

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
301-1883	Грязевик диаметром труб 400 мм	шт.	5802,70
301-1889	Грязевик диаметром труб 900 мм	шт.	23829,99

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:

Приложение 51

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена руб.
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	5941,89
101-2753	Гвозди строительные	кг	11,97
101-5786	Клей монтажный "AEROC" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	1,71
101-5790	Растворитель Jotun "Thinner 10"	л	33,41
101-5791	Растворитель Jotun "Thinner 17"	л	33,41
101-5833	Пленка диффузионная Tyvek Soft	м ²	25,30
101-5834	Растворитель Jotun "Thinner 7"	л	37,26
101-5835	Растворитель Jotun "Thinner 23"	л	39,37
101-9240	Георешетка для армирования грунтов	м ²	0,00
101-9266	Проволока вязальная	кг	0,00
103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15. 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	47,03
109-9003	Резцы на долото шнековое	шт	0,00
113-0551	Жидкость гидрофобизирующая Типром К люкс	л	55,89
113-0642	Грунтовка Jotun "Penguard Express"	л	377,73
113-0643	Эмаль Jotun "Hardtop XP. White"	л	291,36
113-0653	Грунтовка Muki EPS	л	294,62
113-0654	Грунтовка Tankguard Storage	л	195,00
113-0655	Грунтовка Jotatemp 650	л	1385,00
113-0656	Грунтовка Jotacote Universal	л	304,40
204-0097	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	8780,09
403-0248	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 900 кг/м ³ , класс В 3,5	м ³	558,07
409-0030	Шлак гранулированный	т	440,00
508-0137	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 13,5 мм	10 м	221,20

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0154 не используются.



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От " 08 " ноября 20 11 г.

№ 528

О внесении изменений в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы и Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

В соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251, 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; Российская газета, 2011, № 243), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении Классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов

федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42, с изменениями внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2011 г., регистрационный № 21376, Российская газета, 2011, № 162), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9, выпуск 12; 2011, выпуск 8) (далее – приказ от 17 ноября 2008 г. № 253), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом от 17 ноября 2008 г. № 253, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

Министр



В.Ф. Басаргин

Заказ № 2136 Тираж 200 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»