

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-2001-И1**

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

**ТЕР-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-2001-И1**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Кемерово, 2016**

**Изменения в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область**  
**ТЕР 81-02-2001-И1**  
Кемерово, 2016 – 172 стр.

Изменения в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	

<b>Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД</b>							
<b>Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ</b>							
<b>Дополнить таблицей 46-03-005 «Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения» следующего содержания:</b>							
Измеритель: <b>100 м бурения скважины (расценки 46-03-005-01, 46-03-005-02); 1 м (расценки 46-03-005-03, 46-03-005-04)</b>							
<b>Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины:</b>							
46-03-005-01	62 мм	25 081,47	2 844,53	22 051,15	434,59	185,79	228,66
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(49,4)	-
46-03-005-02	163 мм	38 384,84	4 077,58	33 810,07	273,14	497,19	327,78
(101-9195)	Керноуловитель, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(41,8)	-
(101-9197)	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(9)	-
(101-9252)	Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(3)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(14,9)	-
<b>На 1 м увеличения глубины бурения добавлять:</b>							
46-03-005-03	к расценке 46-03-005-01	245,73	24,01	221,13	6,48	0,59	1,93
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(0,4)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(0,49)	-
46-03-005-04	к расценке 46-03-005-02	363,28	38,69	321,79	2,59	2,80	3,11
(101-9195)	Керноуловитель, (шт.)	-	-	-	-	(0,06)	-
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(0,42)	-
(101-9197)	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(0,09)	-
(101-9252)	Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(0,03)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(0,15)	-
<b>Дополнить таблицей 46-03-006 «Перфорация труб» следующего содержания:</b>							
Измеритель: <b>100 отверстий</b>							
46-03-006-01	Перфорация трубы	63,31	24,11	39,20	-	-	1,81
<b>Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Дополнить таблицей 46-07-015 «Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м<sup>3</sup>» следующего содержания:</b>							
Измеритель: <b>1 т</b>							
<b>Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м<sup>3</sup>:</b>							
46-07-015-01	днище	9 069,29	2 180,08	5 680,84	507,33	1 208,37	151,08
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-015-02	стенка	6 052,71	681,24	4 562,74	371,54	808,73	47,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-015-03	крыша	10 165,23	2 372,72	6 408,43	520,64	1 384,08	164,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Дополнить таблицей 46-07-020 «Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м<sup>3</sup>» следующего содержания:</b>							
<b>Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м<sup>3</sup>:</b>							
46-07-020-01 (201-9002) (201-9290)	дноще Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	7 159,43 – –	1 615,29 – –	4 692,58 – –	419,68 – –	851,56 (II) (II)	111,94 – –
46-07-020-02 (201-9002) (201-9290)	стенка Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	6 845,96 – –	671,72 – –	5 618,17 – –	456,36 – –	556,07 (II) (II)	46,55 – –
46-07-020-03 (201-9002) (201-9290)	крыша плавающая Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	12 441,18 – –	2 665,65 – –	8 788,30 – –	739,88 – –	987,23 (II) (II)	184,73 – –
<b>Дополнить таблицей 46-07-025 «Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов» следующего содержания:</b>							
Измеритель: 1 резервуар							
46-07-025-01	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м <sup>3</sup>	62 437,07	11 404,93	30 382,07	1 196,73	20 650,07	815,22
46-07-025-02	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м <sup>3</sup>	94 045,15	19 488,35	41 193,15	1 622,57	33 363,65	1 393,02
46-07-025-03	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м <sup>3</sup>	205 900,69	29 277,85	82 376,82	2 218,91	94 246,02	2 092,77
<b>Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>							
<b>Таблицу 46-08-022 «Гидроизоляция швов» изложить в следующей редакции:</b>							
Измеритель: 100 п. м шва							
<b>Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:</b>							
46-08-022-01 (101-9286)	горизонтальных швов Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	1 979,43 –	83,12 –	3,56 –	– –	1 892,75 (II)	7,19 –
46-08-022-02 (101-9286)	вертикальных швов Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	1 982,83 –	86,47 –	3,61 –	– –	1 892,75 (II)	7,48 –
<b>Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:</b>							
46-08-022-03 (101-9284) (101-9286)	горизонтальных швов Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м) Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	7 692,19 – –	107,97 – –	13,22 – –	– – –	7 571,00 (101,8) (II)	9,34 – –
46-08-022-04 (101-9284) (101-9286)	вертикальных швов Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м) Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	7 695,62 – –	110,98 – –	13,64 – –	– – –	7 571,00 (101,8) (II)	9,6 – –
<b>Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой:</b>							
46-08-022-05 (101-9285)	горизонтальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	106,22 –	37,92 –	68,30 –	– –	– (101,8)	3,28 –

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-08-022-06 (101-9285)	вертикальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	117,77 -	42,89 -	74,88 -	- -	- (101,8)	3,71 -
<b>Гидроизоляция набухающей лентой на клею:</b>							
46-08-022-07 (101-9285)	горизонтальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	1 163,18 -	53,87 -	68,30 -	- -	1 041,01 (101,8)	4,66 -
46-08-022-08 (101-9285)	вертикальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	1 175,66 -	59,77 -	74,88 -	- -	1 041,01 (101,8)	5,17 -
<b>Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной:</b>							
46-08-022-09 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	28 403,62 - -	176,52 - -	81,22 - -	- - -	28 145,88 (П) (102,2)	15,27 - -
46-08-022-10 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	42 517,07 - -	202,42 - -	95,83 - -	- - -	42 218,82 (П) (102,2)	17,51 - -
46-08-022-11 (101-9286) (101-9288)	500 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	70 742,19 - -	248,89 - -	128,60 - -	- - -	70 364,70 (П) (102,2)	21,53 - -
<b>Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной:</b>							
46-08-022-12 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	28 416,04 - -	185,54 - -	84,62 - -	- - -	28 145,88 (П) (102,2)	16,05 - -
46-08-022-13 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	42 520,55 - -	205,19 - -	96,54 - -	- - -	42 218,82 (П) (102,2)	17,75 - -
46-08-022-14 (101-9286) (101-9288)	500 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	70 745,35 - -	251,55 - -	129,10 - -	- - -	70 364,70 (П) (102,2)	21,76 - -
<b>Дополнить таблицей 46-08-106 «Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара» следующего содержания:</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
46-08-106-01	Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара	904,38	111,08	793,30	26,28	-	7,94
<b>Дополнить таблицей 46-08-107 «Промывка внутренней поверхности резервуара» следующего содержания:</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
46-08-107-01	Промывка внутренней поверхности резервуара	45,55	40,18	5,37	-	-	2,92
<b>Дополнить таблицей 46-08-108 «Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара» следующего содержания:</b>							
46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара	60,16	60,16	-	-	-	4,44

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
<b>Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 9 таблицами 46-09-001, 46-09-005, 46-09-010</b>							
<b>Раздел 9. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом инъектирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм и приготовлением инъекционных растворов:</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> (расценки с 46-09-001-01 по 46-09-001-07, 46-09-001-10); 100 м (расценки 46-09-001-08, 46-09-001-11); 1 м (расценки 46-09-001-09, 46-09-001-12)							
46-09-001-01	Приготовление раствора ВНИИГ-7	1 221,60	30,75	146,86	4,07	1 043,99	2,66
46-09-001-02	Приготовление маточного раствора БМ	472,84	29,13	226,00	7,79	217,71	2,52
46-09-001-03	Приготовление раствора БЦ-О	1 711,97	30,40	101,29	7,97	1 580,28	2,63
46-09-001-04	Приготовление раствора БЦ-И	892,14	29,36	73,08	6,39	789,70	2,54
46-09-001-05	Приготовление раствора В/Ц=0,8	1 890,17	16,65	118,98	10,64	1 754,54	1,44
46-09-001-06	Приготовление раствора КМ-7	1 291,96	16,65	172,58	12,12	1 102,73	1,44
46-09-001-07	Приготовление раствора ГС-И-9	747,82	20,23	133,69	10,78	593,90	1,75
(402-9009)	<i>Смесь сухая тампонажная, (т)</i>	–	–	–	–	(0,24)	–
46-09-001-08	Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м	8 153,27	1 810,27	6 342,54	1,07	0,46	145,52
(101-9163)	<i>Инъектор, (шт.)</i>	–	–	–	–	(16,7)	–
46-09-001-09	На каждый метр увеличения глубины погружения добавлять к расценке 46-09-001-08	50,26	10,82	39,43	–	0,01	0,87
(101-9163)	<i>Инъектор, (шт.)</i>	–	–	–	–	(0,17)	–
46-09-001-10	Нагнетание инъекционного раствора в скважину диаметром до 62 мм	243,23	12,19	231,04	5,91	–	0,98
46-09-001-11	Разбуривание скважин диаметром до 62 мм глубиной 20 м, заполненных цементным камнем	23 830,07	2 252,14	21 545,67	576,04	32,26	181,04
(101-9196)	<i>Трубы удлинительные, (шт.)</i>	–	–	–	–	(15)	–
(101-9291)	<i>Коронки алмазные, (шт.)</i>	–	–	–	–	(20)	–
46-09-001-12	На каждый метр увеличения глубины бурения добавлять к расценке 46-09-001-11	223,32	20,90	202,30	5,79	0,12	1,68
(101-9196)	<i>Трубы удлинительные, (шт.)</i>	–	–	–	–	(0,15)	–
(101-9291)	<i>Коронки алмазные, (шт.)</i>	–	–	–	–	(0,2)	–
<b>Таблица 46-09-005. Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора:</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup>							
46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	1 371,91	9,33	1 339,13	39,52	23,45	0,91
<b>Таблица 46-09-010. Канатная алмазная резка железобетонных конструкций:</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> поверхности резки							
46-09-010-01	Канатная алмазная резка железобетонных конструкций	1 766,26	163,68	1 520,17	52,46	82,41	12,62
(101-9651)	<i>Канат алмазный, (м)</i>	–	–	–	–	(П)	–
(101-9652)	<i>Колонна погружная для автомата канатного пиления, (шт.)</i>	–	–	–	–	(П)	–