

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

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ							
Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД							
Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ							
Дополнить таблицей 46-03-005 «Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения» следующего содержания:							
Измеритель: 100 м бурения скважины (расценки 46-03-005-01, 46-03-005-02); 1 м (расценки 46-03-005-03, 46-03-005-04)							
Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины:							
46-03-005-01 (101-9196) (101-9291)	62 мм Трубы удлинительные, (шт.) Коронки алмазные, (шт.)	25 081,47 — —	2 844,53 — —	22 051,15 — —	434,59 — —	185,79 (40) (49,4)	228,66 — —
46-03-005-02 (101-9195) (101-9196) (101-9197) (101-9252) (101-9291)	163 мм Керноуловитель, (шт.) Трубы удлинительные, (шт.) Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.) Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.) Коронки алмазные, (шт.)	38 384,84 — — — — —	4 077,58 — — — — —	33 810,07 — — — — —	273,14 — — — — —	497,19 (6) (41,8) (9) (3) (14,9)	327,78 — — — — —
На 1 м увеличения глубины бурения добавлять:							
46-03-005-03 (101-9196) (101-9291)	к расценке 46-03-005-01 Трубы удлинительные, (шт.) Коронки алмазные, (шт.)	245,73 — —	24,01 — —	221,13 — —	6,48 — —	0,59 (0,4) (0,49)	1,93 — —
46-03-005-04 (101-9195) (101-9196) (101-9197) (101-9252) (101-9291)	к расценке 46-03-005-02 Керноуловитель, (шт.) Трубы удлинительные, (шт.) Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.) Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.) Коронки алмазные, (шт.)	363,28 — — — — —	38,69 — — — — —	321,79 — — — — —	2,59 — — — — —	2,80 (0,06) (0,42) (0,09) (0,03) (0,15)	3,11 — — — — —
Дополнить таблицей 46-03-006 «Перфорация труб» следующего содержания:							
Измеритель: 100 отверстий							
46-03-006-01	Перфорация трубы	63,31	24,11	39,20	—	—	1,81
Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ							
Дополнить таблицей 46-07-015 «Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м³» следующего содержания:							
Измеритель: 1 т							
Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м³:							
46-07-015-01 (201-9002) (201-9290)	днище Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	9 069,29 — —	2 180,08 — —	5 680,84 — —	507,33 — —	1 208,37 (II) (II)	151,08 — —
46-07-015-02 (201-9002) (201-9290)	стенка Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	6 052,71 — —	681,24 — —	4 562,74 — —	371,54 — —	808,73 (II) (II)	47,21 — —
46-07-015-03 (201-9002) (201-9290)	крыша Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	10 165,23 — —	2 372,72 — —	6 408,43 — —	520,64 — —	1 384,08 (II) (II)	164,43 — —

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
Дополнить таблицей 46-07-020 «Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м³» следующего содержания:							
Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м³:							
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 – –
Дополнить таблицей 46-07-025 «Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов» следующего содержания:							
Измеритель: 1 резервуар							
46-07-025-01	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м ³	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 ³	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 ³	205 900,69	29 277,85	82 376,82	2 218,91	94 246,02	2 092,77
Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблицу 46-08-022 «Гидроизоляция швов» изложить в следующей редакции:							
Измеритель: 100 п. м шва							
Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
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 –
Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
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 – –
Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой:							
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 -
Гидроизоляция набухающей лентой на клею:							
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 -
Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной:							
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 - -
Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной:							
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 - -
Дополнить таблицей 46-08-106 «Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара» следующего содержания:							
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
Дополнить таблицей 46-08-107 «Промывка внутренней поверхности резервуара» следующего содержания:							
Измеритель: 100 м ²							
46-08-107-01	Промывка внутренней поверхности резервуара	45,55	40,18	5,37	-	-	2,92
Дополнить таблицей 46-08-108 «Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара» следующего содержания:							
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
Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 9 таблицами 46-09-001, 46-09-005, 46-09-010							
Раздел 9. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
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:							
Измеритель: 1 м ³ (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)	–
Таблица 46-09-005. Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора:							
Измеритель: 1 м ³							
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
Таблица 46-09-010. Канатная алмазная резка железобетонных конструкций:							
Измеритель: 1 м ² 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)	–