

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-43-2001

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

ТЕР-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 43

**СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И
СЛИПОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-43-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 43

СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми
ТЕР 81-02-43-2001 Часть 43. Судовозные пути стапелей и слипов
Сыктывкар, 2014 – 9 стр.

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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 43. Судовозные пути стапелей и слипов

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			расход неучтенных материалов
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
Раздел 1. СУДОВОЗНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ							
Таблица 43-01-001. Укладка шпал							
Измеритель: 10 шт. шпал							
Укладка шпал длиной:							
43-01-001-01	1,35 м						1,57
	<i>зона 1</i>	1656,23	13,72	9,93	0,41	1632,58	
	<i>зона 2</i>	1681,22	14,38	10,13	0,43	1656,71	
	<i>зона 3</i>	1688,36	18,45	10,84	0,56	1659,07	
	<i>зона 4</i>	1721,08	19,95	11,37	0,60	1689,76	
	<i>зона 5</i>	1728,34	25,36	12,17	0,77	1690,81	
43-01-001-02	2,2-2,7 м						1,85
	<i>зона 1</i>	3291,71	16,17	20,27	0,97	3255,27	
	<i>зона 2</i>	3341,12	16,95	20,67	1,01	3303,50	
	<i>зона 3</i>	3352,19	21,74	22,24	1,30	3308,21	
	<i>зона 4</i>	3416,36	23,51	23,31	1,41	3369,54	
	<i>зона 5</i>	3426,61	29,88	25,09	1,79	3371,64	
Таблица 43-01-002. Укладка брусьев							
Измеритель: 1 м ³ брусьев в конструкции							
43-01-002-01	Укладка брусьев длиной до 3,2 м						4,81
	<i>зона 1</i>	2403,40	42,04	24,63	1,11	2336,73	
	<i>зона 2</i>	1828,75	44,06	25,12	1,16	1759,57	
	<i>зона 3</i>	2358,42	56,52	26,87	1,49	2275,03	
	<i>зона 4</i>	2712,13	61,14	28,23	1,61	2622,76	
	<i>зона 5</i>	2802,57	77,68	30,20	2,04	2694,69	
Таблица 43-01-003. Укладка рельсов							
Измеритель: 10 м рельсовой нитки							
Укладка по ранее уложенным шпалам и брусьям рельсов длиной:							
43-01-003-01	25 м типа Р-43						13,19
	<i>зона 1</i>	2714,55	120,29	25,11	1,52	2569,15	
	<i>зона 2</i>	2739,33	126,10	25,61	1,59	2587,62	
	<i>зона 3</i>	2778,35	161,71	27,13	2,04	2589,51	
	<i>зона 4</i>	2816,55	175,03	28,60	2,21	2612,92	
	<i>зона 5</i>	2866,42	222,38	30,27	2,81	2613,77	

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	
43-01-003-02	25 м типа Р-50						13,73	
		<i>зона 1</i>	3890,68	125,22	29,32	1,80		3736,14
		<i>зона 2</i>	3923,05	131,26	29,90	1,88		3761,89
		<i>зона 3</i>	3964,63	168,33	31,65	2,42		3764,65
		<i>зона 4</i>	4012,89	182,20	33,37	2,61		3797,32
<i>зона 5</i>	4065,30	231,49	35,29	3,32	3798,52			
43-01-003-03	12,5 м типа Р-43						13,3	
		<i>зона 1</i>	2793,35	121,30	18,40	0,69		2653,65
		<i>зона 2</i>	2818,59	127,15	18,80	0,72		2672,64
		<i>зона 3</i>	2857,63	163,06	19,99	0,93		2674,58
		<i>зона 4</i>	2896,23	176,49	21,09	1,01		2698,65
<i>зона 5</i>	2946,17	224,24	22,40	1,28	2699,53			
Таблица 43-01-004. Укладка пути на монтажную раму								
Измеритель: 100 м пути								
Укладка пути на монтажную раму из рельсов типа:								
43-01-004-01	Р-43						227,41	
		<i>зона 1</i>	137597,92	2101,27	1306,23	27,78		134190,42
		<i>зона 2</i>	139032,14	2201,33	1325,20	29,10		135505,61
		<i>зона 3</i>	140108,84	2824,43	1390,84	37,35		135893,57
		<i>зона 4</i>	143464,23	3056,39	1443,21	40,42		138964,63
<i>зона 5</i>	144055,84	3884,16	1514,75	51,36	138656,93			
43-01-004-02	Р-50						255,16	
		<i>зона 1</i>	155720,18	2357,68	1364,18	29,99		151998,32
		<i>зона 2</i>	157261,45	2469,95	1384,27	31,42		153407,23
		<i>зона 3</i>	158430,37	3169,09	1454,69	40,32		153806,59
		<i>зона 4</i>	161935,77	3429,35	1510,00	43,64		156996,42
<i>зона 5</i>	162637,36	4358,13	1586,93	55,44	156692,30			
Таблица 43-01-005. Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004								
Измеритель: 10 шпал								
43-01-005-01	Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004						5,46	
		<i>зона 1</i>	3332,17	49,36	23,62	0,97		3259,19
		<i>зона 2</i>	3383,27	51,76	24,08	1,01		3307,43
		<i>зона 3</i>	3404,72	66,39	26,19	1,30		3312,14
		<i>зона 4</i>	3472,76	71,85	27,41	1,41		3373,50
<i>зона 5</i>	3496,68	91,29	29,79	1,79	3375,60			
Таблица 43-01-006. Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями								
Измеритель: 1 дорожка								
43-01-006-01	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями						395,39	
		<i>зона 1</i>	11942,73	3653,40	4725,92	1248,89		3563,41
		<i>зона 2</i>	11947,99	3827,38	4865,21	1308,70		3255,40
		<i>зона 3</i>	13375,93	4910,74	5242,48	1678,97		3222,71
		<i>зона 4</i>	14386,02	5314,04	5620,85	1817,05		3451,13
<i>зона 5</i>	16321,84	6753,26	6101,54	2308,69	3467,04			

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

Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства

Измеритель: 10 м плети

43-01-007-01	Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства						205,52
	зона 1	23060,17	1993,54	207,62	10,78	20859,01	
	зона 2	23509,09	2090,14	211,73	11,29	21207,22	
	зона 3	24136,85	2682,04	224,47	14,49	21230,34	
	зона 4	24803,72	2901,94	237,24	15,69	21664,54	
	зона 5	25611,21	3689,08	251,65	19,93	21670,48	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(5,09)	-

Таблица 43-01-008. Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание

Измеритель: 10 м плети

43-01-008-01	Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание						77,78
	зона 1	9840,16	718,69	6057,68	930,49	3063,79	
	зона 2	10082,67	752,91	6234,46	975,25	3095,30	
	зона 3	10624,16	966,03	6566,52	1251,28	3091,61	
	зона 4	11299,09	1045,36	7065,28	1354,37	3188,45	
	зона 5	11993,74	1328,48	7471,42	1720,59	3193,84	

Таблица 43-01-009. Балластировка пути подводной части

Измеритель: 100 м³ щебня в деле

Балластировка пути подводной части:

43-01-009-01	под дорожками						262,26
	зона 1	66430,68	2229,21	33131,74	8004,12	31069,73	
	зона 2	63259,47	2336,74	34126,70	8392,06	26796,03	
	зона 3	62853,25	2997,63	36707,70	10765,34	23147,92	
	зона 4	66248,77	3241,53	39427,60	11649,61	23579,64	
	зона 5	74459,74	4120,10	42713,32	14804,48	27626,32	
43-01-009-02	между дорожками						143,49
	зона 1	67498,97	1196,71	28225,76	6641,89	38076,50	
	зона 2	62428,07	1255,54	29074,53	6960,66	32098,00	
	зона 3	60166,75	1609,96	31221,79	8930,39	27335,00	
	зона 4	62980,32	1741,97	33549,15	9663,09	27689,20	
	зона 5	72110,29	2214,05	36279,14	12279,88	33617,10	

Раздел 2. ГЛУХИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПУТЕЙ В ОДНОМ УРОВНЕ

Таблица 43-02-001. Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите

Измеритель: 10 пересечений

43-02-001-01	Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите						127,48
	зона 1	13674,56	1191,94	955,52	16,03	11527,10	
	зона 2	13856,17	1249,30	978,99	16,80	11627,88	
	зона 3	14248,39	1602,42	1007,90	21,55	11638,07	
	зона 4	14579,14	1735,00	1077,82	23,33	11766,32	
	зона 5	15078,51	2204,13	1103,36	29,64	11771,02	

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
Раздел 3. ОБКАТКА ПУТИ							
Таблица 43-03-001. Обкатка пути							
Измеритель: 100 м пути							
Обкатка путей:							
43-03-001-01	горизонтальных стапельных и откатных <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	3705,19 3816,91 4187,79 4498,54 4963,12	775,88 812,83 1042,91 1128,56 1434,21	2929,31 3004,08 3144,88 3369,98 3528,91	429,49 450,32 577,39 624,96 794,39	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	83,97
43-03-001-02	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 150 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	12046,55 12408,90 13565,81 14534,84 16015,73	702,42 736,71 944,80 1022,14 1299,60	11344,13 11672,19 12621,01 13512,70 14716,13	2910,27 3050,67 3915,13 4236,04 5383,30	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	79,73
43-03-001-03	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 300 т <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	13799,23 14211,58 15520,40 16632,97 18300,62	1035,95 1086,06 1392,53 1507,90 1915,75	12763,28 13125,52 14127,87 15125,07 16384,87	2979,61 3121,39 4007,06 4335,84 5509,19	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	116,53
43-03-001-04	На каждую последующую обкатку путей добавлять к расценкам 43-03-001-02, 43-03-001-03 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2680,06 2762,92 3017,33 3238,01 3563,42	222,78 233,56 299,47 324,28 411,99	2457,28 2529,36 2717,86 2913,73 3151,43	574,01 601,53 771,95 835,51 1061,79	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	25,06
Раздел 4. СПУСКОВЫЕ ДОРОЖКИ СТАПЕЛЕЙ							
Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей							
Измеритель: 1 м ³ настила							
Устройство спусковых дорожек стапелей:							
43-04-001-01	нижний настил <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	2972,45 2409,01 2979,23 3350,80 3500,69	161,01 168,76 216,46 234,36 297,73	70,40 71,60 75,27 79,10 83,17	5,67 5,94 7,62 8,25 10,48	2741,04 2168,65 2687,50 3037,34 3119,79	17,22
43-04-001-02	верхний настил <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	8235,92 8320,56 8665,84 8830,00 9284,42	1139,39 1194,04 1531,46 1657,40 2106,50	54,72 55,73 58,57 61,58 64,72	2,90 3,04 3,90 4,22 5,37	7041,81 7070,79 7075,81 7111,02 7113,20	118,81

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 43. Судовозные пути стапелей и слипов	3
Раздел 1. СУДОВОЗНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ	3
Таблица 43-01-001. Укладка шпал	3
Таблица 43-01-002. Укладка брусьев	3
Таблица 43-01-003. Укладка рельсов	3
Таблица 43-01-004. Укладка пути на монтажную раму	4
Таблица 43-01-005. Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004	4
Таблица 43-01-006. Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	4
Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства	5
Таблица 43-01-008. Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание	5
Таблица 43-01-009. Балластировка пути подводной части	5
Раздел 2. ГЛУХИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПУТЕЙ В ОДНОМ УРОВНЕ	5
Таблица 43-02-001. Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите	5
Раздел 3. ОБКАТКА ПУТИ	6
Таблица 43-03-001. Обкатка пути	6
Раздел 4. СПУСКОВЫЕ ДОРОЖКИ СТАПЕЛЕЙ	6
Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей	6