ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-43-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ-2001

Часть 43

СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-43-2001

Часть 43

СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-43-2001 Часть 43. Судовозные пути стапелей и слипов. Книга 1.
Москва, 2011 – 14 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	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	9
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	**III**	**1469,55**	**12,83**	**10,18**	**0,41**	**1446,54**	**1,57**
		Ia	1638,04	17,96	11,30	0,57	1608,78	
		Iб	1583,12	14,76	10,66	0,47	1557,70	
		Iв	1584,25	15,39	10,73	0,49	1558,13	
		Iг	1584,63	15,39	11,11	0,49	1558,13	
		Iд	1580,70	12,83	10,37	0,41	1557,50	
		IIa	1590,53	12,83	10,18	0,41	1567,52	
		IIб	1850,13	12,83	9,99	0,41	1827,31	
		IIIa	1614,78	12,83	10,18	0,41	1591,77	
		IVa	1574,33	12,83	10,13	0,41	1551,37	
		IVб	1576,61	14,76	10,48	0,47	1551,37	
		V	1648,46	12,83	10,26	0,41	1625,37	
		VIa	1659,42	12,83	10,27	0,41	1636,32	
		VIб	1641,64	12,83	10,01	0,41	1618,80	
		VIв	1621,55	12,83	10,11	0,41	1598,61	
		VIг	1621,81	12,83	10,18	0,41	1598,80	
		VIд	1621,55	12,83	10,11	0,41	1598,61	
		VIe	1641,81	12,83	10,18	0,41	1618,80	
		VIIa	1619,69	12,83	9,99	0,41	1596,87	
		VIIб	1619,71	12,83	10,01	0,41	1596,87	
43-01-001-02	2,2-2,7 м	**III**	**2919,72**	**15,11**	**20,98**	**0,95**	**2883,63**	**1,85**
		Ia	3251,05	21,16	23,43	1,32	3206,46	
		Iб	3144,20	17,39	22,04	1,09	3104,77	
		Iв	3145,44	18,13	22,15	1,13	3105,16	
		Iг	3146,25	18,13	22,96	1,13	3105,16	
		Iд	3141,06	15,11	21,36	0,95	3104,59	
		IIa	3161,20	15,11	20,98	0,95	3125,11	
		IIб	3680,95	15,11	20,64	0,95	3645,20	
		IIIa	3211,97	15,11	20,98	0,95	3175,88	
		IVa	3130,81	15,11	20,85	0,95	3094,85	
		IVб	3133,87	17,39	21,63	1,09	3094,85	
		V	3279,34	15,11	21,15	0,95	3243,08	
		VIa	3299,04	15,11	21,22	0,95	3262,71	
		VIб	3262,96	15,11	20,66	0,95	3227,19	
		VIв	3222,93	15,11	20,80	0,95	3187,02	
		VIг	3223,28	15,11	20,98	0,95	3187,19	
		VIд	3222,93	15,11	20,80	0,95	3187,02	
		VIe	3263,28	15,11	20,98	0,95	3227,19	
		VIIa	3221,22	15,11	20,64	0,95	3185,47	
		VIIб	3221,24	15,11	20,66	0,95	3185,47	
Таблица 43-01-002. Укладка брусьев								
	Измеритель: **1 м3 брусьев в конструкции**							
43-01-002-01	Укладка брусьев длиной до 3,2 м	**III**	**2524,38**	**39,30**	**25,07**	**1,08**	**2460,01**	**4,81**
		Ia	2788,52	55,03	27,83	1,51	2705,66	
		Iб	2644,15	45,21	26,25	1,24	2572,69	
		Iв	2779,24	47,14	26,44	1,30	2705,66	
		Iг	2780,14	47,14	27,34	1,30	2705,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2068,08	39,30	25,55	1,08	2003,23	
		IIа	2065,77	39,30	25,07	1,08	2001,40	
		IIб	3039,55	39,30	24,59	1,08	2975,66	
		IIIа	2232,78	39,30	25,07	1,08	2168,41	
		IVа	2057,73	39,30	24,97	1,08	1993,46	
		IVб	2064,49	45,21	25,82	1,24	1993,46	
		V	2232,98	39,30	25,27	1,08	2168,41	
		VIа	2310,80	39,30	25,27	1,08	2246,23	
		VIб	2281,58	39,30	24,62	1,08	2217,66	
		VIв	2463,08	39,30	24,90	1,08	2398,88	
		VIг	2282,03	39,30	25,07	1,08	2217,66	
		VIд	2463,08	39,30	24,90	1,08	2398,88	
		VIе	2282,03	39,30	25,07	1,08	2217,66	
		VIIа	2761,62	39,30	24,59	1,08	2697,73	
		VIIб	2761,65	39,30	24,62	1,08	2697,73	
Таблица 43-01-003. Укладка рельсов								
	Измеритель:	**10 м рельсовой нитки**						
	Укладка по ранее уложенным шпалам и брусьям рельсов длиной 25 м типа							
43-01-003-01	Р-43	**III**	**2535,83**	**112,51**	**24,31**	**1,49**	**2399,01**	**13,19**
		Iа	2797,07	157,49	26,66	2,08	2612,92	
		Iб	2765,56	129,39	25,31	1,71	2610,86	
		Iв	2731,18	135,07	25,50	1,78	2570,61	
		Iг	2732,04	135,07	26,36	1,78	2570,61	
		Iд	2467,78	112,51	24,84	1,49	2330,43	
		IIа	2461,49	112,51	24,31	1,49	2324,67	
		IIб	2924,84	112,51	23,99	1,49	2788,34	
		IIIа	2417,16	112,51	24,31	1,49	2280,34	
		IVа	2649,25	112,51	24,28	1,49	2512,46	
		IVб	2666,81	129,39	24,96	1,71	2512,46	
		V	2417,35	112,51	24,50	1,49	2280,34	
		VIа	2642,27	112,51	24,63	1,49	2505,13	
		VIб	2435,59	112,51	24,01	1,49	2299,07	
		VIв	2773,95	112,51	24,22	1,49	2637,22	
		VIг	2435,89	112,51	24,31	1,49	2299,07	
		VIд	2773,95	112,51	24,22	1,49	2637,22	
		VIе	2435,89	112,51	24,31	1,49	2299,07	
		VIIа	2578,14	112,51	23,99	1,49	2441,64	
		VIIб	2578,16	112,51	24,01	1,49	2441,64	
43-01-003-02	Р-50	**III**	**3640,26**	**117,12**	**28,30**	**1,76**	**3494,84**	**13,73**
		Iа	4086,34	163,94	31,00	2,46	3891,40	
		Iб	3784,06	134,69	29,44	2,02	3619,93	
		Iв	3906,34	140,60	29,66	2,11	3736,08	
		Iг	3907,35	140,60	30,67	2,11	3736,08	
		Iд	3990,16	117,12	28,92	1,76	3844,12	
		IIа	3814,85	117,12	28,30	1,76	3669,43	
		IIб	4206,64	117,12	27,92	1,76	4061,60	
		IIIа	3524,08	117,12	28,30	1,76	3378,66	
		IVа	3771,24	117,12	28,27	1,76	3625,85	
		IVб	3789,59	134,69	29,05	2,02	3625,85	
		V	3524,29	117,12	28,51	1,76	3378,66	
		VIа	3838,34	117,12	28,67	1,76	3692,55	
		VIб	3944,78	117,12	27,95	1,76	3799,71	
		VIв	3719,34	117,12	28,20	1,76	3574,02	
		VIг	3945,13	117,12	28,30	1,76	3799,71	
		VIд	3719,34	117,12	28,20	1,76	3574,02	
		VIе	3945,13	117,12	28,30	1,76	3799,71	
		VIIа	3526,17	117,12	27,92	1,76	3381,13	
		VIIб	3526,20	117,12	27,95	1,76	3381,13	
43-01-003-03	Укладка по ранее	**III**	**2610,02**	**113,45**	**18,15**	**0,68**	**2478,42**	**13,30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уложенным шпалам и брусьям рельсов длиной 12,5 м типа Р-43	Iа	2882,18	158,80	19,92	0,95	2703,46	
		Iб	2849,51	130,47	18,91	0,78	2700,13	
		Iв	2811,96	136,19	19,03	0,81	2656,74	
		Iг	2812,48	136,19	19,55	0,81	2656,74	
		Iд	2549,66	113,45	18,42	0,68	2417,79	
		IIа	2539,66	113,45	18,15	0,68	2408,06	
		IIб	3012,86	113,45	17,83	0,68	2881,58	
		IIIа	2491,40	113,45	18,15	0,68	2359,80	
		IVа	2723,28	113,45	18,07	0,68	2591,76	
		IVб	2740,86	130,47	18,63	0,78	2591,76	
		V	2491,52	113,45	18,27	0,68	2359,80	
		VIа	2728,14	113,45	18,24	0,68	2596,45	
		VIб	2512,33	113,45	17,85	0,68	2381,03	
		VIв	2855,69	113,45	18,03	0,68	2724,21	
		VIг	2512,63	113,45	18,15	0,68	2381,03	
		VIд	2855,69	113,45	18,03	0,68	2724,21	
		VIе	2512,63	113,45	18,15	0,68	2381,03	
		VIIа	2660,28	113,45	17,83	0,68	2529,00	
		VIIб	2660,30	113,45	17,85	0,68	2529,00	
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	**III**	**123288,54**	**1964,82**	**1275,69**	**27,14**	**120048,03**	**227,41**
		Iа	140589,94	2751,66	1414,32	37,99	136423,96	
		Iб	136699,26	2260,46	1337,51	31,22	133101,29	
		Iв	136060,24	2358,24	1343,94	32,56	132358,06	
		Iг	136148,95	2358,24	1432,65	32,56	132358,06	
		Iд	127503,33	1964,82	1330,82	27,14	124207,69	
		IIа	126484,51	1964,82	1275,69	27,14	123244,00	
		IIб	152397,38	1964,82	1261,80	27,14	149170,76	
		IIIа	126082,22	1964,82	1275,69	27,14	122841,71	
		IVа	128498,47	1964,82	1276,03	27,14	125257,62	
		IVб	128825,48	2260,46	1307,40	31,22	125257,62	
		V	127175,52	1964,82	1293,79	27,14	123916,91	
		VIа	132883,56	1964,82	1324,97	27,14	129593,77	
		VIб	128117,70	1964,82	1264,03	27,14	124888,85	
		VIв	135227,45	1964,82	1269,88	27,14	131992,75	
		VIг	127489,36	1964,82	1275,69	27,14	124248,85	
		VIд	135227,45	1964,82	1269,88	27,14	131992,75	
		VIе	128129,36	1964,82	1275,69	27,14	124888,85	
		VIIа	131423,57	1964,82	1261,80	27,14	128196,95	
		VIIб	131425,80	1964,82	1264,03	27,14	128196,95	
43-01-004-02	Р-50	**III**	**140436,34**	**2204,58**	**1337,29**	**29,30**	**136894,47**	**255,16**
		Iа	160326,13	3087,44	1483,29	41,01	155755,40	
		Iб	150838,51	2536,29	1402,32	33,70	146899,90	
		Iв	154048,26	2646,01	1408,99	35,15	149993,26	
		Iг	154139,32	2646,01	1500,05	35,15	149993,26	
		Iд	152489,03	2204,58	1393,39	29,30	148891,06	
		IIа	148357,42	2204,58	1337,29	29,30	144815,55	
		IIб	172400,46	2204,58	1322,35	29,30	168873,53	
		IIIа	143334,37	2204,58	1337,29	29,30	139792,50	
		IVа	145926,67	2204,58	1337,13	29,30	142384,96	
		IVб	146292,15	2536,29	1370,90	33,70	142384,96	
		V	144428,17	2204,58	1355,89	29,30	140867,70	
		VIа	150743,13	2204,58	1387,20	29,30	147151,35	
		VIб	153098,73	2204,58	1324,64	29,30	149569,51	
		VIв	148528,83	2204,58	1330,82	29,30	144993,43	
		VIг	152471,38	2204,58	1337,29	29,30	148929,51	
		VIд	148528,83	2204,58	1330,82	29,30	144993,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	153111,38	2204,58	1337,29	29,30	149569,51	
		VIIa	144832,46	2204,58	1322,35	29,30	141305,53	
		VIIб	144834,75	2204,58	1324,64	29,30	141305,53	
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	**III**	**2958,83**	**46,19**	**25,29**	**0,95**	**2887,35**	**5,46**
		Ia	3303,94	64,65	28,47	1,32	3210,82	
		Iб	3188,77	53,13	26,68	1,09	3108,96	
		Iв	3191,63	55,42	26,75	1,13	3109,46	
		Iг	3192,58	55,42	27,70	1,13	3109,46	
		Iд	3180,50	46,19	25,63	0,95	3108,68	
		IIa	3200,50	46,19	25,29	0,95	3129,02	
		IIб	3720,06	46,19	24,85	0,95	3649,02	
		IIIa	3250,48	46,19	25,29	0,95	3179,00	
		IVa	3169,29	46,19	25,04	0,95	3098,06	
		IVб	3177,30	53,13	26,11	1,09	3098,06	
		V	3317,88	46,19	25,49	0,95	3246,20	
		VIa	3338,35	46,19	25,53	0,95	3266,63	
		VIб	3302,28	46,19	24,88	0,95	3231,21	
		VIв	3262,20	46,19	24,98	0,95	3191,03	
		VIг	3262,69	46,19	25,29	0,95	3191,21	
		VIд	3262,20	46,19	24,98	0,95	3191,03	
		VIe	3302,69	46,19	25,29	0,95	3231,21	
		VIIa	3259,90	46,19	24,85	0,95	3188,86	
		VIIб	3259,93	46,19	24,88	0,95	3188,86	
Таблица 43-01-006. Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями								
	Измеритель: **1 дорожка**							
43-01-006-01	Укладка на подводное балластовое основание монтажной рамы с путями	**III**	**11007,16**	**3416,17**	**4177,33**	**1161,47**	**3413,66**	**395,39**
		Ia	13518,31	4784,22	4749,65	1625,72	3984,44	
		Iб	12243,20	3930,18	4394,07	1335,77	3918,95	
		Iв	12338,32	4100,19	4487,50	1393,59	3750,63	
		Iг	12450,98	4100,19	4600,16	1393,59	3750,63	
		Iд	10997,25	3416,17	4283,43	1161,47	3297,65	
		IIa	10850,37	3416,17	4177,33	1161,47	3256,87	
		IIб	11578,56	3416,17	4146,86	1161,47	4015,53	
		IIIa	10704,56	3416,17	4177,33	1161,47	3111,06	
		IVa	10777,60	3416,17	4208,11	1161,47	3153,32	
		IVб	11466,42	3930,18	4382,92	1335,77	3153,32	
		V	10729,66	3416,17	4202,43	1161,47	3111,06	
		VIa	10907,04	3416,17	4236,29	1161,47	3254,58	
		VIб	11045,65	3416,17	4152,57	1161,47	3476,91	
		VIв	11029,64	3416,17	4199,70	1161,47	3413,77	
		VIг	11070,41	3416,17	4177,33	1161,47	3476,91	
		VIд	11029,64	3416,17	4199,70	1161,47	3413,77	
		VIe	11070,41	3416,17	4177,33	1161,47	3476,91	
		VIIa	10954,84	3416,17	4146,86	1161,47	3391,81	
		VIIб	10960,55	3416,17	4152,57	1161,47	3391,81	
Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства								
	Измеритель: **10 м плети**							
43-01-007-01	Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства	**III**	**20527,20**	**1864,07**	**199,65**	**10,53**	**18463,48**	**205,52**
		Ia	25486,93	2610,10	220,24	14,74	22656,59	
		Iб	23634,30	2143,57	208,32	12,11	21282,41	
		Iв	23669,72	2236,06	210,26	12,64	21223,40	
		Iг	23676,72	2236,06	217,26	12,64	21223,40	
		Iд	22232,08	1864,07	204,03	10,53	20163,98	
		IIa	21363,08	1864,07	199,65	10,53	19299,36	
		IIб	26563,95	1864,07	195,94	10,53	24503,94	
		IIIa	20681,45	1864,07	199,65	10,53	18617,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	20659,43	1864,07	199,39	10,53	18595,97	
		IVб	20945,03	2143,57	205,49	12,11	18595,97	
		V	20682,99	1864,07	201,19	10,53	18617,73	
		VIа	20597,15	1864,07	201,31	10,53	18531,77	
		VIб	21373,81	1864,07	196,16	10,53	19313,58	
		VIв	21038,94	1864,07	198,88	10,53	18975,99	
		VIг	21377,30	1864,07	199,65	10,53	19313,58	
		VIд	21038,94	1864,07	198,88	10,53	18975,99	
		VIе	21377,30	1864,07	199,65	10,53	19313,58	
		VIIа	20926,70	1864,07	195,94	10,53	18866,69	
		VIIб	20926,92	1864,07	196,16	10,53	18866,69	
(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	**III**	**8488,95**	**672,02**	**5194,34**	**952,97**	**2622,59**	**77,78**
		Iа	10030,17	941,14	5672,82	1334,15	3416,21	
		Iб	9331,18	773,13	5371,20	1096,26	3186,85	
		Iв	9538,53	806,58	5472,12	1143,56	3259,83	
		Iг	9615,05	806,58	5548,64	1143,56	3259,83	
		Iд	8764,44	672,02	5290,60	952,97	2801,82	
		IIа	8559,50	672,02	5194,34	952,97	2693,14	
		IIб	9506,64	672,02	5132,16	952,97	3702,46	
		IIIа	8552,66	672,02	5194,34	952,97	2686,30	
		IVа	8482,73	672,02	5230,29	952,97	2580,42	
		IVб	8727,15	773,13	5373,60	1096,26	2580,42	
		V	8572,74	672,02	5214,42	952,97	2686,30	
		VIа	8530,80	672,02	5203,83	952,97	2654,95	
		VIб	8593,47	672,02	5136,80	952,97	2784,65	
		VIв	8712,38	672,02	5223,56	952,97	2816,80	
		VIг	8651,01	672,02	5194,34	952,97	2784,65	
		VIд	8712,38	672,02	5223,56	952,97	2816,80	
		VIе	8651,01	672,02	5194,34	952,97	2784,65	
		VIIа	8640,96	672,02	5132,16	952,97	2836,78	
		VIIб	8645,60	672,02	5136,80	952,97	2836,78	
Таблица 43-01-009. Балластировка пути подводной части								
	Измеритель: **100 м3 щебня в деле**							
	Балластировка пути подводной части							
43-01-009-01	под дорожками	**III**	**43233,47**	**2082,34**	**29038,71**	**7935,39**	**12112,42**	**262,26**
		Iа	50746,32	2916,33	32886,93	11113,01	14943,06	
		Iб	47782,14	2394,43	30488,05	9129,16	14899,66	
		Iв	45901,36	2499,34	31138,11	9521,32	12263,91	
		Iг	46575,19	2499,34	31811,94	9521,32	12263,91	
		Iд	45904,19	2082,34	29708,91	7935,39	14112,94	
		IIа	45232,01	2082,34	29038,71	7935,39	14110,96	
		IIб	45455,98	2082,34	28804,48	7935,39	14569,16	
		IIIа	46139,35	2082,34	29038,71	7935,39	15018,30	
		IVа	45095,34	2082,34	29245,88	7935,39	13767,12	
		IVб	46599,00	2394,43	30437,45	9129,16	13767,12	
		V	46293,64	2082,34	29193,00	7935,39	15018,30	
		VIа	44941,35	2082,34	29356,13	7935,39	13502,88	
		VIб	45739,41	2082,34	28841,36	7935,39	14815,71	
		VIв	47508,57	2082,34	29194,13	7935,39	16232,10	
		VIг	45936,76	2082,34	29038,71	7935,39	14815,71	
		VIд	47508,57	2082,34	29194,13	7935,39	16232,10	
		VIе	45936,76	2082,34	29038,71	7935,39	14815,71	
		VIIа	42800,00	2082,34	28804,48	7935,39	11913,18	
		VIIб	42836,88	2082,34	28841,36	7935,39	11913,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43-01-009-02	между дорожками	**III**	**39916,31**	**1119,22**	**24660,99**	**6589,41**	**14136,10**	**143,49**
		Ia	47313,03	1566,91	27856,82	9227,10	17889,30	
		Iб	45038,73	1287,11	25862,32	7580,95	17889,30	
		Iв	41944,93	1343,07	26411,86	7908,25	14190,00	
		Iг	42496,04	1343,07	26962,97	7908,25	14190,00	
		Iд	43617,28	1119,22	25220,36	6589,41	17277,70	
		IIa	43057,91	1119,22	24660,99	6589,41	17277,70	
		IIб	42149,90	1119,22	24454,78	6589,41	16575,90	
		IIIa	44234,91	1119,22	24660,99	6589,41	18454,70	
		IVa	42680,63	1119,22	24838,11	6589,41	16723,30	
		IVб	43837,04	1287,11	25826,63	7580,95	16723,30	
		V	44362,28	1119,22	24788,36	6589,41	18454,70	
		VIa	41991,67	1119,22	24910,35	6589,41	15962,10	
		VIб	43592,90	1119,22	24485,38	6589,41	17988,30	
		VIв	46035,80	1119,22	24795,38	6589,41	20121,20	
		VIг	43768,51	1119,22	24660,99	6589,41	17988,30	
		VIд	46035,80	1119,22	24795,38	6589,41	20121,20	
		VIe	43768,51	1119,22	24660,99	6589,41	17988,30	
		VIIa	39457,10	1119,22	24454,78	6589,41	13883,10	
		VIIб	39487,70	1119,22	24485,38	6589,41	13883,10	

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	**III**	**12600,17**	**1114,18**	**836,22**	**15,66**	**10649,77**	**127,48**
		Ia	14993,73	1560,36	875,44	21,92	12557,93	
		Iб	14087,88	1281,17	851,28	18,01	11955,43	
		Iв	13927,80	1337,27	862,73	18,79	11727,80	
		Iг	13940,34	1337,27	875,27	18,79	11727,80	
		Iд	13149,37	1114,18	851,33	15,66	11183,86	
		IIa	12895,16	1114,18	836,22	15,66	10944,76	
		IIб	15216,70	1114,18	817,95	15,66	13284,57	
		IIIa	12860,73	1114,18	836,22	15,66	10910,33	
		IVa	12991,39	1114,18	840,27	15,66	11036,94	
		IVб	13167,44	1281,17	849,33	18,01	11036,94	
		V	12944,94	1114,18	839,79	15,66	10990,97	
		VIa	13733,32	1114,18	830,66	15,66	11788,48	
		VIб	13126,04	1114,18	818,40	15,66	11193,46	
		VIв	13095,66	1114,18	839,07	15,66	11142,41	
		VIг	13095,86	1114,18	836,22	15,66	11145,46	
		VIд	13095,66	1114,18	839,07	15,66	11142,41	
		VIe	13143,86	1114,18	836,22	15,66	11193,46	
		VIIa	13235,26	1114,18	817,95	15,66	11303,13	
		VIIб	13235,71	1114,18	818,40	15,66	11303,13	

Раздел 3. ОБКАТКА ПУТИ

Таблица 43-03-001. Обкатка пути

Измеритель: **100 м пути**

43-03-001-01	Обкатка путей горизонтальных стапельных и откатных	**III**	**3291,20**	**725,50**	**2565,70**	**335,14**	**-**	**83,97**
		Ia	3785,93	1016,04	2769,89	469,04	-	
		Iб	3474,62	834,66	2639,96	385,32	-	
		Iв	3567,57	870,77	2696,80	402,22	-	
		Iг	3604,90	870,77	2734,13	402,22	-	
		Iд	3347,97	725,50	2622,47	335,14	-	
		IIa	3291,20	725,50	2565,70	335,14	-	
		IIб	3237,60	725,50	2512,10	335,14	-	
		IIIa	3291,20	725,50	2565,70	335,14	-	
		IVa	3313,60	725,50	2588,10	335,14	-	
		IVб	3478,07	834,66	2643,41	385,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3302,67	725,50	2577,17	335,14	-	
		VIа	3277,31	725,50	2551,81	335,14	-	
		VIб	3239,21	725,50	2513,71	335,14	-	
		VIв	3309,86	725,50	2584,36	335,14	-	
		VIг	3291,20	725,50	2565,70	335,14	-	
		VIд	3309,86	725,50	2584,36	335,14	-	
		VIе	3291,20	725,50	2565,70	335,14	-	
		VIIа	3237,60	725,50	2512,10	335,14	-	
		VIIб	3239,21	725,50	2513,71	335,14	-	
Обкатка путей наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку								
43-03-001-02	150 т	**III**	**10767,34**	**656,98**	**10110,36**	**2896,08**	**-**	**79,73**
		Iа	12464,93	920,08	11544,85	4054,11	-	
		Iб	11407,94	755,84	10652,10	3330,60	-	
		Iв	11684,01	788,53	10895,48	3474,07	-	
		Iг	11953,37	788,53	11164,84	3474,07	-	
		Iд	11031,42	656,98	10374,44	2896,08	-	
		IIа	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		IIб	10672,81	656,98	10015,83	2896,08	-	
		IIIа	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		IVа	10846,58	656,98	10189,60	2896,08	-	
		IVб	11384,25	755,84	10628,41	3330,60	-	
		V	10828,95	656,98	10171,97	2896,08	-	
		VIа	10892,02	656,98	10235,04	2896,08	-	
		VIб	10686,52	656,98	10029,54	2896,08	-	
		VIв	10825,92	656,98	10168,94	2896,08	-	
		VIг	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		VIд	10825,92	656,98	10168,94	2896,08	-	
		VIе	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		VIIа	10672,81	656,98	10015,83	2896,08	-	
		VIIб	10686,52	656,98	10029,54	2896,08	-	
43-03-001-03	300 т	**III**	**12329,94**	**968,36**	**11361,58**	**2994,96**	**-**	**116,53**
		Iа	14234,02	1355,24	12878,78	4192,51	-	
		Iб	13047,37	1114,03	11933,34	3443,77	-	
		Iв	13366,43	1161,80	12204,63	3594,80	-	
		Iг	13655,60	1161,80	12493,80	3594,80	-	
		Iд	12624,75	968,36	11656,39	2994,96	-	
		IIа	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		IIб	12201,88	968,36	11233,52	2994,96	-	
		IIIа	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		IVа	12421,00	968,36	11452,64	2994,96	-	
		IVб	13024,98	1114,03	11910,95	3443,77	-	
		V	12397,85	968,36	11429,49	2994,96	-	
		VIа	12442,98	968,36	11474,62	2994,96	-	
		VIб	12216,47	968,36	11248,11	2994,96	-	
		VIв	12398,24	968,36	11429,88	2994,96	-	
		VIг	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		VIд	12398,24	968,36	11429,88	2994,96	-	
		VIе	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		VIIа	12201,88	968,36	11233,52	2994,96	-	
		VIIб	12216,47	968,36	11248,11	2994,96	-	
43-03-001-04	На каждую последующую обкатку путей добавлять к расценкам 43-03-001-02, 43-03-001-03	**III**	**2377,48**	**208,25**	**2169,23**	**576,97**	**-**	**25,06**
		Iа	2740,63	291,45	2449,18	807,51	-	
		Iб	2512,98	239,57	2273,41	663,16	-	
		Iв	2576,60	249,85	2326,75	692,03	-	
		Iг	2618,88	249,85	2369,03	692,03	-	
		Iд	2426,70	208,25	2218,45	576,97	-	
		IIа	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		IIб	2350,73	208,25	2142,48	576,97	-	
		IIIа	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		IVа	2394,96	208,25	2186,71	576,97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2512,79	239,57	2273,22	663,16	-	
		V	2388,05	208,25	2179,80	576,97	-	
		VIа	2388,49	208,25	2180,24	576,97	-	
		VIб	2353,20	208,25	2144,95	576,97	-	
		VIв	2391,41	208,25	2183,16	576,97	-	
		VIг	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		VIд	2391,41	208,25	2183,16	576,97	-	
		VIе	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		VIIа	2350,73	208,25	2142,48	576,97	-	
		VIIб	2353,20	208,25	2144,95	576,97	-	

Раздел 4. СПУСКОВЫЕ ДОРОЖКИ СТАПЕЛЕЙ

Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей

Измеритель: **1 м3 настила**

Устройство спусковых дорожек стапелей

43-04-001-01	нижний настил	**III**	**3081,45**	**150,50**	**67,03**	**5,54**	**2863,92**	**17,22**
		Iа	3492,85	210,77	73,34	7,75	3208,74	
		Iб	3316,70	173,06	69,66	6,37	3073,98	
		Iв	3416,80	180,64	70,33	6,64	3165,83	
		Iг	3419,80	180,64	73,33	6,64	3165,83	
		Iд	2617,55	150,50	69,13	5,54	2397,92	
		IIа	2612,12	150,50	67,03	5,54	2394,59	
		IIб	3620,79	150,50	66,42	5,54	3403,87	
		IIIа	2768,74	150,50	67,03	5,54	2551,21	
		IVа	2618,84	150,50	67,24	5,54	2401,10	
		IVб	2642,98	173,06	68,82	6,37	2401,10	
		V	2769,37	150,50	67,66	5,54	2551,21	
		VIа	2880,70	150,50	68,60	5,54	2661,60	
		VIб	2826,05	150,50	66,51	5,54	2609,04	
		VIв	2969,84	150,50	67,04	5,54	2752,30	
		VIг	2826,57	150,50	67,03	5,54	2609,04	
		VIд	2969,84	150,50	67,04	5,54	2752,30	
		VIе	2826,57	150,50	67,03	5,54	2609,04	
		VIIа	3354,54	150,50	66,42	5,54	3137,62	
		VIIб	3354,63	150,50	66,51	5,54	3137,62	
43-04-001-02	верхний настил	**III**	**7799,58**	**1065,73**	**53,23**	**2,84**	**6680,62**	**118,81**
		Iа	10261,57	1492,25	58,09	3,97	8711,23	
		Iб	9573,47	1226,12	55,24	3,26	8292,11	
		Iв	9112,05	1278,40	55,85	3,40	7777,80	
		Iг	9114,04	1278,40	57,84	3,40	7777,80	
		Iд	7717,53	1065,73	54,65	2,84	6597,15	
		IIа	7691,05	1065,73	53,23	2,84	6572,09	
		IIб	8666,41	1065,73	52,35	2,84	7548,33	
		IIIа	8048,10	1065,73	53,23	2,84	6929,14	
		IVа	6741,87	1065,73	53,33	2,84	5622,81	
		IVб	6903,55	1226,12	54,62	3,26	5622,81	
		V	8048,54	1065,73	53,67	2,84	6929,14	
		VIа	8700,22	1065,73	53,88	2,84	7580,61	
		VIб	7857,56	1065,73	52,42	2,84	6739,41	
		VIв	6625,49	1065,73	53,19	2,84	5506,57	
		VIг	7858,37	1065,73	53,23	2,84	6739,41	
		VIд	6625,49	1065,73	53,19	2,84	5506,57	
		VIе	7858,37	1065,73	53,23	2,84	6739,41	
		VIIа	8413,76	1065,73	52,35	2,84	7295,68	
		VIIб	8413,83	1065,73	52,42	2,84	7295,68	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ 5
Раздел 1. СУДОВОЗНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ 5
Таблица 43-01-001 Укладка шпал 5
Таблица 43-01-002 Укладка брусьев 5
Таблица 43-01-003 Укладка рельсов 6
Таблица 43-01-004 Укладка пути на монтажную раму 7
Таблица 43-01-005 Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004 8
Таблица 43-01-006 Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями 8
Таблица 43-01-007 Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства 8
Таблица 43-01-008 Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание 9
Таблица 43-01-009 Балластировка пути подводной части 9
Раздел 2. ГЛУХИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПУТЕЙ В ОДНОМ УРОВНЕ 10
Таблица 43-02-001 Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите 10
Раздел 3. ОБКАТКА ПУТИ 10
Таблица 43-03-001 Обкатка пути 10
Раздел 4. СПУСКОВЫЕ ДОРОЖКИ СТАПЕЛЕЙ 12
Таблица 43-04-001 Устройство спусковых дорожек стапелей 12

gost.e-ecolog.ru