

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

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	
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	
		Id	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	
		Id	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
		Id	2068,08	39,30	25,55	1,08	2003,23	
		IIa	2065,77	39,30	25,07	1,08	2001,40	
		IIб	3039,55	39,30	24,59	1,08	2975,66	
		IIIa	2232,78	39,30	25,07	1,08	2168,41	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	2282,03	39,30	25,07	1,08	2217,66	
		VIIa	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 рельсовИзмеритель: **10 м рельсовой нитки****Укладка по ранее уложенным шпалам и брускам рельсов длиной 25 м типа**

43-01-003-01	P-43	III	2535,83	112,51	24,31	1,49	2399,01	13,19
		Ia	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	
		Id	2467,78	112,51	24,84	1,49	2330,43	
		IIa	2461,49	112,51	24,31	1,49	2324,67	
		IIб	2924,84	112,51	23,99	1,49	2788,34	
		IIIa	2417,16	112,51	24,31	1,49	2280,34	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	2435,89	112,51	24,31	1,49	2299,07	
		VIIa	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	P-50	III	3640,26	117,12	28,30	1,76	3494,84	13,73
		Ia	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	
		Id	3990,16	117,12	28,92	1,76	3844,12	
		IIa	3814,85	117,12	28,30	1,76	3669,43	
		IIб	4206,64	117,12	27,92	1,76	4061,60	
		IIIa	3524,08	117,12	28,30	1,76	3378,66	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	3945,13	117,12	28,30	1,76	3799,71	
		VIIa	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	Ia	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	
		Id	2549,66	113,45	18,42	0,68	2417,79	
		IIa	2539,66	113,45	18,15	0,68	2408,06	
		IIб	3012,86	113,45	17,83	0,68	2881,58	
		IIIa	2491,40	113,45	18,15	0,68	2359,80	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	2512,63	113,45	18,15	0,68	2381,03	
VIIa	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	P-43	III	123288,54	1964,82	1275,69	27,14	120048,03	227,41
		Ia	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	
		Id	127503,33	1964,82	1330,82	27,14	124207,69	
		IIa	126484,51	1964,82	1275,69	27,14	123244,00	
		IIб	152397,38	1964,82	1261,80	27,14	149170,76	
		IIIa	126082,22	1964,82	1275,69	27,14	122841,71	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	128129,36	1964,82	1275,69	27,14	124888,85	
VIIa	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	P-50	III	140436,34	2204,58	1337,29	29,30	136894,47	255,16
		Ia	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	
		Id	152489,03	2204,58	1393,39	29,30	148891,06	
		IIa	148357,42	2204,58	1337,29	29,30	144815,55	
		IIб	172400,46	2204,58	1322,35	29,30	168873,53	
		IIIa	143334,37	2204,58	1337,29	29,30	139792,50	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIa	144832,46	2204,58	1322,35	29,30	141305,53	
		VIб	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	
		IIa	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 балластное 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	
		IIa	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	
	IIa	20681,45	1864,07	199,65	10,53	18617,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	IVa	20659,43	1864,07	199,39	10,53	18595,97	(5,09)
		IVб	20945,03	2143,57	205,49	12,11	18595,97	
		V	20682,99	1864,07	201,19	10,53	18617,73	
		VIa	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	
		VIIa	20926,70	1864,07	195,94	10,53	18866,69	
		VIIб	20926,92	1864,07	196,16	10,53	18866,69	

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
		Ia	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	
		IIa	8559,50	672,02	5194,34	952,97	2693,14	
		IIб	9506,64	672,02	5132,16	952,97	3702,46	
		IIIa	8552,66	672,02	5194,34	952,97	2686,30	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIIa	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
		Ia	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	
		IIa	45232,01	2082,34	29038,71	7935,39	14110,96	
		IIб	45455,98	2082,34	28804,48	7935,39	14569,16	
		IIIa	46139,35	2082,34	29038,71	7935,39	15018,30	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIIa	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	-	
		VIa	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	-	
		VIIa	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
		Ia	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	-	
		IIa	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		IIб	10672,81	656,98	10015,83	2896,08	-	
		IIIa	10767,34	656,98	10110,36	2896,08	-	
		IVa	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	-	
		VIa	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	-	
		VIIa	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
		Ia	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	-	
		IIa	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		IIб	12201,88	968,36	11233,52	2994,96	-	
		IIIa	12329,94	968,36	11361,58	2994,96	-	
		IVa	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	-	
		VIa	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	-	
		VIIa	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
		Ia	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	-	
		IIa	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		IIб	2350,73	208,25	2142,48	576,97	-	
		IIIa	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		IVa	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	-	
		VIa	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	-	
		VIe	2377,48	208,25	2169,23	576,97	-	
		VIIa	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 ступеней

Измеритель: 1 м3 настила

Устройство спусковых дорожек ступеней

43-04-001-01	нижний настил	III	3081,45	150,50	67,03	5,54	2863,92	17,22
		Ia	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	
		IIa	2612,12	150,50	67,03	5,54	2394,59	
		IIб	3620,79	150,50	66,42	5,54	3403,87	
		IIa	2768,74	150,50	67,03	5,54	2551,21	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	2826,57	150,50	67,03	5,54	2609,04	
		VIIa	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
		Ia	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	
		IIa	7691,05	1065,73	53,23	2,84	6572,09	
		IIб	8666,41	1065,73	52,35	2,84	7548,33	
		IIa	8048,10	1065,73	53,23	2,84	6929,14	
		IVa	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	
		VIa	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	
		VIe	7858,37	1065,73	53,23	2,84	6739,41	
		VIIa	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