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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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	VIIIа	1623,81	14,76	10,19	0,47	1598,86	1,57
		VIIIб	1624,13	14,76	10,32	0,47	1599,05	
		VIIIв	1624,31	14,76	10,72	0,47	1598,83	
		VIIIг	1601,91	14,76	10,72	0,47	1576,43	
		VIIIе	1601,65	14,76	10,46	0,47	1576,43	
		VIIIд	1602,16	14,76	10,75	0,47	1576,65	
		IXа	1606,23	14,76	9,95	0,47	1581,52	
		IXб	1617,89	14,76	10,22	0,47	1592,91	
		IXв	1590,53	14,76	10,75	0,47	1565,02	
		IXг	1609,29	16,67	11,10	0,53	1581,52	
		IXд	1607,78	15,39	10,87	0,49	1581,52	
		IXе	1607,03	14,76	10,75	0,47	1581,52	
		Xа	1653,92	15,39	10,87	0,49	1627,66	
		Xб	1606,14	15,39	10,87	0,49	1579,88	
		Xв	1567,60	16,67	11,37	0,53	1539,56	
		Xг	1566,08	15,39	11,13	0,49	1539,56	
		XIа	1589,88	16,67	11,34	0,53	1561,87	
		XIб	1521,23	16,67	11,34	0,53	1493,22	
		XIв	1564,86	16,67	11,37	0,53	1536,82	
		XIг	1564,83	16,67	11,34	0,53	1536,82	
43-01-001-02	2,2-2,7 м	VIIIа	3225,93	17,39	21,02	1,09	3187,52	1,85
		VIIIб	3226,38	17,39	21,30	1,09	3187,69	
		VIIIв	3227,03	17,39	22,14	1,09	3187,50	
		VIIIг	3182,23	17,39	22,14	1,09	3142,70	
		VIIIе	3181,67	17,39	21,58	1,09	3142,70	
		VIIIд	3182,46	17,39	22,18	1,09	3142,89	
		IXа	3190,05	17,39	20,49	1,09	3152,17	
		IXб	3215,56	17,39	21,05	1,09	3177,12	
		IXв	3158,74	17,39	22,18	1,09	3119,17	
		IXг	3194,77	19,65	22,95	1,23	3152,17	
		IXд	3192,73	18,13	22,43	1,13	3152,17	
		IXе	3191,74	17,39	22,18	1,09	3152,17	
		Xа	3285,90	18,13	22,43	1,13	3245,34	
		Xб	3191,26	18,13	22,43	1,13	3150,70	
		Xв	3111,86	19,65	23,51	1,23	3068,70	
		Xг	3109,82	18,13	22,99	1,13	3068,70	
		XIа	3155,72	19,65	23,48	1,23	3112,59	
		XIб	3018,42	19,65	23,48	1,23	2975,29	
		XIв	3105,65	19,65	23,51	1,23	3062,49	
		XIг	3105,62	19,65	23,48	1,23	3062,49	
Таблица 43-01-002. Укладка брусьев								
	Измеритель: **1 м3 брусьев в конструкции**							
43-01-002-01	Укладка брусьев длиной до 3,2 м	VIIIа	2469,21	45,21	25,12	1,24	2398,88	4,81
		VIIIб	2073,88	45,21	25,44	1,24	2003,23	
		VIIIв	2360,95	45,21	26,41	1,24	2289,33	
		VIIIг	2360,95	45,21	26,41	1,24	2289,33	
		VIIIе	2360,30	45,21	25,76	1,24	2289,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2074,93	45,21	26,49	1,24	2003,23	
		IXа	2074,81	45,21	24,54	1,24	2005,06	
		IXб	2108,71	45,21	25,19	1,24	2038,31	
		IXв	2076,76	45,21	26,49	1,24	2005,06	
		IXг	2083,48	51,08	27,34	1,40	2005,06	
		IXд	2078,97	47,14	26,77	1,30	2005,06	
		IXе	2076,76	45,21	26,49	1,24	2005,06	
		Xа	3023,56	47,14	26,77	1,30	2949,65	
		Xб	2071,91	47,14	26,77	1,30	1998,00	
		Xв	2099,02	51,08	27,99	1,40	2019,95	
		Xг	2094,51	47,14	27,42	1,30	2019,95	
		XIа	3066,78	51,08	27,91	1,40	2987,79	
		XIб	3066,78	51,08	27,91	1,40	2987,79	
		XIв	3066,86	51,08	27,99	1,40	2987,79	
		XIг	3066,78	51,08	27,91	1,40	2987,79	
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	VIIIа	2790,90	129,39	24,29	1,71	2637,22	13,19
		VIIIб	2476,84	129,39	24,60	1,71	2322,85	
		VIIIв	2675,48	129,39	25,52	1,71	2520,57	
		VIIIг	2675,48	129,39	25,52	1,71	2520,57	
		VIIIе	2674,86	129,39	24,90	1,71	2520,57	
		VIIIд	2477,82	129,39	25,58	1,71	2322,85	
		IXа	2658,32	129,39	23,73	1,71	2505,20	
		IXб	2288,32	129,39	24,35	1,71	2134,58	
		IXв	2660,17	129,39	25,58	1,71	2505,20	
		IXг	2677,74	146,28	26,26	1,93	2505,20	
		IXд	2666,08	135,07	25,81	1,78	2505,20	
		IXе	2660,17	129,39	25,58	1,71	2505,20	
		Xа	2578,58	135,07	25,81	1,78	2417,70	
		Xб	2576,78	135,07	25,81	1,78	2415,90	
		Xв	2481,87	146,28	26,88	1,93	2308,71	
		Xг	2470,20	135,07	26,42	1,78	2308,71	
		XIа	2854,57	146,28	26,82	1,93	2681,47	
		XIб	2854,57	146,28	26,82	1,93	2681,47	
		XIв	2854,63	146,28	26,88	1,93	2681,47	
		XIг	2854,57	146,28	26,82	1,93	2681,47	
43-01-003-02	Р-50	VIIIа	3736,98	134,69	28,27	2,02	3574,02	13,73
		VIIIб	3653,35	134,69	28,62	2,02	3490,04	
		VIIIв	3868,36	134,69	29,70	2,02	3703,97	
		VIIIг	3868,36	134,69	29,70	2,02	3703,97	
		VIIIе	3867,64	134,69	28,98	2,02	3703,97	
		VIIIд	3654,50	134,69	29,77	2,02	3490,04	
		IXа	4090,49	134,69	27,61	2,02	3928,19	
		IXб	3377,28	134,69	28,33	2,02	3214,26	
		IXв	4092,65	134,69	29,77	2,02	3928,19	
		IXг	4111,01	152,27	30,55	2,28	3928,19	
		IXд	4098,82	140,60	30,03	2,11	3928,19	
		IXе	4092,65	134,69	29,77	2,02	3928,19	
		Xа	3690,37	140,60	30,03	2,11	3519,74	
		Xб	3688,12	140,60	30,03	2,11	3517,49	
		Xв	4265,57	152,27	31,26	2,28	4082,04	
		Xг	4253,38	140,60	30,74	2,11	4082,04	
		XIа	3835,99	152,27	31,20	2,28	3652,52	
		XIб	3835,99	152,27	31,20	2,28	3652,52	
		XIв	3836,05	152,27	31,26	2,28	3652,52	
		XIг	3835,99	152,27	31,20	2,28	3652,52	
43-01-003-03	Укладка по ранее	VIIIа	2872,90	130,47	18,22	0,78	2724,21	13,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уложенным шпалам и брусьям рельсов длиной 12,5 м типа Р-43	VIIIб	2557,20	130,47	18,41	0,78	2408,32	
		VIIIв	2757,39	130,47	18,99	0,78	2607,93	
		VIIIг	2757,39	130,47	18,99	0,78	2607,93	
		VIIIе	2756,99	130,47	18,59	0,78	2607,93	
		VIIIд	2557,83	130,47	19,04	0,78	2408,32	
		IXа	2744,88	130,47	17,88	0,78	2596,53	
		IXб	2370,07	130,47	18,27	0,78	2221,33	
		IXв	2746,04	130,47	19,04	0,78	2596,53	
		IXг	2763,63	147,50	19,60	0,88	2596,53	
		IXд	2751,95	136,19	19,23	0,81	2596,53	
		IXе	2746,04	130,47	19,04	0,78	2596,53	
		Xа	2653,11	136,19	19,23	0,81	2497,69	
		Xб	2649,36	136,19	19,23	0,81	2493,94	
		Xв	2570,14	147,50	19,98	0,88	2402,66	
		Xг	2558,46	136,19	19,61	0,81	2402,66	
		XIа	2947,46	147,50	19,93	0,88	2780,03	
		XIб	2947,46	147,50	19,93	0,88	2780,03	
		XIв	2947,51	147,50	19,98	0,88	2780,03	
		XIг	2947,46	147,50	19,93	0,88	2780,03	
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	VIIIа	135503,09	2260,46	1241,18	31,22	132001,45	227,41
		VIIIб	128789,47	2260,46	1270,81	31,22	125258,20	
		VIIIв	132772,69	2260,46	1362,19	31,22	129150,04	
		VIIIг	132055,89	2260,46	1362,19	31,22	128433,24	
		VIIIе	131994,95	2260,46	1301,25	31,22	128433,24	
		VIIIд	128165,92	2260,46	1364,06	31,22	124541,40	
		IXа	132689,93	2260,46	1182,08	31,22	129247,39	
		IXб	125795,34	2260,46	1243,06	31,22	122291,82	
		IXв	132343,91	2260,46	1364,06	31,22	128719,39	
		IXг	133196,51	2553,81	1395,31	35,28	129247,39	
		IXд	132980,06	2358,24	1374,43	32,56	129247,39	
		IXе	132871,91	2260,46	1364,06	31,22	129247,39	
		Xа	134285,66	2358,24	1374,43	32,56	130552,99	
		Xб	131717,33	2358,24	1374,43	32,56	127984,66	
		Xв	128262,33	2553,81	1455,41	35,28	124253,11	
		Xг	128045,88	2358,24	1434,53	32,56	124253,11	
		XIа	139545,93	2553,81	1453,53	35,28	135538,59	
		XIб	137345,55	2553,81	1453,53	35,28	133338,21	
		XIв	137987,78	2553,81	1455,41	35,28	133978,56	
		XIг	137985,90	2553,81	1453,53	35,28	133978,56	
43-01-004-02	Р-50	VIIIа	148841,59	2536,29	1302,91	33,70	145002,39	255,16
		VIIIб	146986,72	2536,29	1333,35	33,70	143117,08	
		VIIIв	151023,91	2536,29	1427,16	33,70	147060,46	
		VIIIг	150307,11	2536,29	1427,16	33,70	146343,66	
		VIIIе	150244,54	2536,29	1364,59	33,70	146343,66	
		VIIIд	146365,70	2536,29	1429,13	33,70	142400,28	
		IXа	155914,69	2536,29	1242,27	33,70	152136,13	
		IXб	141656,77	2536,29	1304,89	33,70	137815,59	
		IXв	155573,55	2536,29	1429,13	33,70	151608,13	
		IXг	156464,35	2865,45	1462,77	38,08	152136,13	
		IXд	156222,43	2646,01	1440,29	35,15	152136,13	
		IXе	156101,55	2536,29	1429,13	33,70	152136,13	
		Xа	151913,12	2646,01	1440,29	35,15	147826,82	
		Xб	149291,65	2646,01	1440,29	35,15	145205,35	
		Xв	159798,54	2865,45	1524,51	38,08	155408,58	
		Xг	159556,61	2646,01	1502,02	35,15	155408,58	
		XIа	153886,40	2865,45	1522,54	38,08	149498,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	151683,43	2865,45	1522,54	38,08	147295,44	
		XIв	152316,86	2865,45	1524,51	38,08	147926,90	
		XIг	152314,89	2865,45	1522,54	38,08	147926,90	
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	VIIIа	3270,06	53,13	25,40	1,09	3191,53	5,46
		VIIIб	3270,62	53,13	25,72	1,09	3191,77	
		VIIIв	3271,32	53,13	26,70	1,09	3191,49	
		VIIIг	3226,52	53,13	26,70	1,09	3146,69	
		VIIIе	3225,87	53,13	26,05	1,09	3146,69	
		VIIIд	3226,83	53,13	26,73	1,09	3146,97	
		IXа	3234,31	53,13	24,77	1,09	3156,41	
		IXб	3259,25	53,13	25,43	1,09	3180,69	
		IXв	3203,27	53,13	26,73	1,09	3123,41	
		IXг	3244,26	60,06	27,79	1,23	3156,41	
		IXд	3238,91	55,42	27,08	1,13	3156,41	
		IXе	3236,27	53,13	26,73	1,09	3156,41	
		Xа	3331,76	55,42	27,08	1,13	3249,26	
		Xб	3236,82	55,42	27,08	1,13	3154,32	
		Xв	3161,25	60,06	28,44	1,23	3072,75	
		Xг	3155,90	55,42	27,73	1,13	3072,75	
		XIа	3205,42	60,06	28,41	1,23	3116,95	
		XIб	3068,12	60,06	28,41	1,23	2979,65	
		XIв	3155,35	60,06	28,44	1,23	3066,85	
		XIг	3155,32	60,06	28,41	1,23	3066,85	
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	VIIIа	11634,96	3930,18	4290,95	1335,77	3413,83	395,39
		VIIIб	11209,41	3930,18	4332,72	1335,77	2946,51	
		VIIIв	11656,68	3930,18	4458,25	1335,77	3268,25	
		VIIIг	11656,68	3930,18	4458,25	1335,77	3268,25	
		VIIIе	11572,95	3930,18	4374,52	1335,77	3268,25	
		VIIIд	11347,65	3930,18	4470,96	1335,77	2946,51	
		IXа	11147,49	3930,18	4219,94	1335,77	2997,37	
		IXб	11376,84	3930,18	4303,67	1335,77	3142,99	
		IXв	11398,51	3930,18	4470,96	1335,77	2997,37	
		IXг	12083,37	4440,23	4645,77	1509,24	2997,37	
		IXд	11626,86	4100,19	4529,30	1393,59	2997,37	
		IXе	11398,51	3930,18	4470,96	1335,77	2997,37	
		Xа	12522,19	4100,19	4529,30	1393,59	3892,70	
		Xб	12012,24	4100,19	4529,30	1393,59	3382,75	
		Xв	12294,06	4440,23	4729,34	1509,24	3124,49	
		Xг	11837,55	4100,19	4612,87	1393,59	3124,49	
		XIа	13132,90	4440,23	4716,62	1509,24	3976,05	
		XIб	13132,32	4440,23	4716,62	1509,24	3975,47	
		XIв	13136,24	4440,23	4729,34	1509,24	3966,67	
		XIг	13123,52	4440,23	4716,62	1509,24	3966,67	
Таблица 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства								
	Измеритель: **10 м плети**							
43-01-007-01	Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства	VIIIа	21320,10	2143,57	199,84	12,11	18976,69	205,52
		VIIIб	20300,81	2143,57	202,40	12,11	17954,84	
		VIIIв	22343,42	2143,57	210,12	12,11	19989,73	
		VIIIг	22343,42	2143,57	210,12	12,11	19989,73	
		VIIIе	22338,27	2143,57	204,97	12,11	19989,73	
		VIIIд	20309,24	2143,57	210,83	12,11	17954,84	
		IXа	23255,30	2143,57	195,40	12,11	20916,33	
		IXб	21301,73	2143,57	200,55	12,11	18957,61	
		IXв	23270,73	2143,57	210,83	12,11	20916,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	23556,30	2423,08	216,89	13,69	20916,33	
		IXд	23365,23	2236,06	212,84	12,64	20916,33	
		IXе	23270,73	2143,57	210,83	12,11	20916,33	
		Xа	23397,33	2236,06	212,84	12,64	20948,43	
		Xб	21500,35	2236,06	212,84	12,64	19051,45	
		Xв	23930,98	2423,08	222,02	13,69	21285,88	
		Xг	23739,91	2236,06	217,97	12,64	21285,88	
		XIа	24322,43	2423,08	221,32	13,69	21678,03	
		XIб	24322,31	2423,08	221,32	13,69	21677,91	
		XIв	24034,08	2423,08	222,02	13,69	21388,98	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	24033,38	2423,08	221,32	13,69	21388,98 *(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	VIIIа	8889,90	773,13	5299,97	1096,26	2816,80	77,78
		VIIIб	8880,74	773,13	5333,40	1096,26	2774,21	
		VIIIв	9058,42	773,13	5433,90	1096,26	2851,39	
		VIIIг	9058,42	773,13	5433,90	1096,26	2851,39	
		VIIIе	8991,39	773,13	5366,87	1096,26	2851,39	
		VIIIд	9005,10	773,13	5457,76	1096,26	2774,21	
		IXа	8944,16	773,13	5256,80	1096,26	2914,23	
		IXб	8893,56	773,13	5323,83	1096,26	2796,60	
		IXв	9145,12	773,13	5457,76	1096,26	2914,23	
		IXг	9388,80	873,47	5601,10	1238,85	2914,23	
		IXд	9226,41	806,58	5505,60	1143,56	2914,23	
		IXе	9145,12	773,13	5457,76	1096,26	2914,23	
		Xа	9493,24	806,58	5505,60	1143,56	3181,06	
		Xб	9333,54	806,58	5505,60	1143,56	3021,36	
		Xв	9577,33	873,47	5668,00	1238,85	3035,86	
		Xг	9414,94	806,58	5572,50	1143,56	3035,86	
		XIа	9864,20	873,47	5644,14	1238,85	3346,59	
		XIб	9864,20	873,47	5644,14	1238,85	3346,59	
		XIв	9776,59	873,47	5668,00	1238,85	3235,12	
		XIг	9752,73	873,47	5644,14	1238,85	3235,12	
Таблица 43-01-009. Балластировка пути подводной части								
	Измеритель: **100 м3 щебня в деле**							
	Балластировка пути подводной части							
43-01-009-01	под дорожками	VIIIа	48498,44	2394,43	29871,89	9129,16	16232,12	262,26
		VIIIб	47213,58	2394,43	30128,71	9129,16	14690,44	
		VIIIв	49024,66	2394,43	30900,48	9129,16	15729,75	
		VIIIг	49024,66	2394,43	30900,48	9129,16	15729,75	
		VIIIе	48509,89	2394,43	30385,71	9129,16	15729,75	
		VIIIд	48082,35	2394,43	30997,48	9129,16	14690,44	
		IXа	47135,75	2394,43	29454,11	9129,16	15287,21	
		IXб	47691,36	2394,43	29968,88	9129,16	15328,05	
		IXв	48679,12	2394,43	30997,48	9129,16	15287,21	
		IXг	50182,78	2706,52	32189,05	10317,16	15287,21	
		IXд	49181,67	2499,34	31395,12	9521,32	15287,21	
		IXе	48679,12	2394,43	30997,48	9129,16	15287,21	
		Xа	47812,95	2499,34	31395,12	9521,32	13918,49	
		Xб	47632,77	2499,34	31395,12	9521,32	13738,31	
		Xв	48218,37	2706,52	32702,87	10317,16	12808,98	
		Xг	47217,26	2499,34	31908,94	9521,32	12808,98	
		XIа	49472,59	2706,52	32605,87	10317,16	14160,20	
		XIб	49472,59	2706,52	32605,87	10317,16	14160,20	
		XIв	49503,04	2706,52	32702,87	10317,16	14093,65	
		XIг	49406,04	2706,52	32605,87	10317,16	14093,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43-01-009-02	между дорожками	VIIIа	46768,03	1287,11	25359,72	7580,95	20121,20	143,49
		VIIIб	45023,15	1287,11	25571,74	7580,95	18164,30	
		VIIIв	46668,99	1287,11	26208,88	7580,95	19173,00	
		VIIIг	46668,99	1287,11	26208,88	7580,95	19173,00	
		VIIIе	46244,02	1287,11	25783,91	7580,95	19173,00	
		VIIIд	45745,54	1287,11	26294,13	7580,95	18164,30	
		IXа	45186,41	1287,11	25020,00	7580,95	18879,30	
		IXб	45907,28	1287,11	25444,97	7580,95	19175,20	
		IXв	46460,54	1287,11	26294,13	7580,95	18879,30	
		IXг	47616,95	1454,99	27282,66	8567,67	18879,30	
		IXд	46846,40	1343,07	26624,03	7908,25	18879,30	
		IXе	46460,54	1287,11	26294,13	7580,95	18879,30	
		Xа	44451,70	1343,07	26624,03	7908,25	16484,60	
		Xб	44451,70	1343,07	26624,03	7908,25	16484,60	
		Xв	44385,84	1454,99	27706,85	8567,67	15224,00	
		Xг	43615,29	1343,07	27048,22	7908,25	15224,00	
		XIа	45417,09	1454,99	27621,60	8567,67	16340,50	
		XIб	45417,09	1454,99	27621,60	8567,67	16340,50	
		XIв	45502,34	1454,99	27706,85	8567,67	16340,50	
		XIг	45417,09	1454,99	27621,60	8567,67	16340,50	

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	VIIIа	13260,62	1281,17	836,24	18,01	11143,21	127,48
		VIIIб	13453,98	1281,17	842,14	18,01	11330,67	
		VIIIв	13589,82	1281,17	860,39	18,01	11448,26	
		VIIIг	13536,06	1281,17	860,39	18,01	11394,50	
		VIIIе	13523,80	1281,17	848,13	18,01	11394,50	
		VIIIд	13424,08	1281,17	866,00	18,01	11276,91	
		IXа	13758,13	1281,17	829,59	18,01	11647,37	
		IXб	13227,24	1281,17	841,85	18,01	11104,22	
		IXв	13754,94	1281,17	866,00	18,01	11607,77	
		IXг	13970,56	1448,17	875,02	20,36	11647,37	
		IXд	13853,63	1337,27	868,99	18,79	11647,37	
		IXе	13794,54	1281,17	866,00	18,01	11647,37	
		Xа	14417,56	1337,27	868,99	18,79	12211,30	
		Xб	14095,07	1337,27	868,99	18,79	11888,81	
		Xв	14010,76	1448,17	886,91	20,36	11675,68	
		Xг	13893,83	1337,27	880,88	18,79	11675,68	
		XIа	14416,25	1448,17	881,30	20,36	12086,78	
		XIб	14248,31	1448,17	881,30	20,36	11918,84	
		XIв	14256,20	1448,17	886,91	20,36	11921,12	
		XIг	14250,59	1448,17	881,30	20,36	11921,12	

Раздел 3. ОБКАТКА ПУТИ

Таблица 43-03-001. Обкатка пути

Измеритель: **100 м пути**

43-03-001-01	Обкатка путей горизонтальных стапельных и откатных	VIIIа	3436,50	834,66	2601,84	385,32	-	83,97
		VIIIб	3455,45	834,66	2620,79	385,32	-	
		VIIIв	3512,43	834,66	2677,77	385,32	-	
		VIIIг	3512,43	834,66	2677,77	385,32	-	
		VIIIе	3474,33	834,66	2639,67	385,32	-	
		VIIIд	3532,06	834,66	2697,40	385,32	-	
		IXа	3418,03	834,66	2583,37	385,32	-	
		IXб	3456,13	834,66	2621,47	385,32	-	
		IXв	3532,06	834,66	2697,40	385,32	-	
		IXг	3695,84	942,98	2752,86	435,76	-	
		IXд	3586,70	870,77	2715,93	402,22	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	3532,06	834,66	2697,40	385,32	-	
		Ха	3586,70	870,77	2715,93	402,22	-	
		Хб	3586,70	870,77	2715,93	402,22	-	
		Хв	3733,66	942,98	2790,68	435,76	-	
		Хг	3624,53	870,77	2753,76	402,22	-	
		XIа	3714,03	942,98	2771,05	435,76	-	
		XIб	3714,03	942,98	2771,05	435,76	-	
		XIв	3733,66	942,98	2790,68	435,76	-	
		XIг	3714,03	942,98	2771,05	435,76	-	
Обкатка путей наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку								
43-03-001-02	150 т	VIIIа	11158,47	755,84	10402,63	3330,60	-	79,73
		VIIIб	11261,03	755,84	10505,19	3330,60	-	
		VIIIв	11569,10	755,84	10813,26	3330,60	-	
		VIIIг	11569,10	755,84	10813,26	3330,60	-	
		VIIIе	11363,60	755,84	10607,76	3330,60	-	
		VIIIд	11607,44	755,84	10851,60	3330,60	-	
		IXа	10991,30	755,84	10235,46	3330,60	-	
		IXб	11196,81	755,84	10440,97	3330,60	-	
		IXв	11607,44	755,84	10851,60	3330,60	-	
		IXг	12144,39	853,91	11290,48	3765,12	-	
		IXд	11786,58	788,53	10998,05	3474,07	-	
		IXе	11607,44	755,84	10851,60	3330,60	-	
		Ха	11786,58	788,53	10998,05	3474,07	-	
		Хб	11786,58	788,53	10998,05	3474,07	-	
		Хв	12349,52	853,91	11495,61	3765,12	-	
		Хг	11991,70	788,53	11203,17	3474,07	-	
		XIа	12311,18	853,91	11457,27	3765,12	-	
		XIб	12311,18	853,91	11457,27	3765,12	-	
		XIв	12349,52	853,91	11495,61	3765,12	-	
		XIг	12311,18	853,91	11457,27	3765,12	-	
43-03-001-03	300 т	VIIIа	12776,11	1114,03	11662,08	3443,77	-	116,53
		VIIIб	12889,18	1114,03	11775,15	3443,77	-	
		VIIIв	13228,73	1114,03	12114,70	3443,77	-	
		VIIIг	13228,73	1114,03	12114,70	3443,77	-	
		VIIIе	13002,22	1114,03	11888,19	3443,77	-	
		VIIIд	13278,73	1114,03	12164,70	3443,77	-	
		IXа	12599,60	1114,03	11485,57	3443,77	-	
		IXб	12826,11	1114,03	11712,08	3443,77	-	
		IXв	13278,73	1114,03	12164,70	3443,77	-	
		IXг	13881,61	1258,52	12623,09	3892,59	-	
		IXд	13479,49	1161,80	12317,69	3594,80	-	
		IXе	13278,73	1114,03	12164,70	3443,77	-	
		Ха	13479,49	1161,80	12317,69	3594,80	-	
		Хб	13479,49	1161,80	12317,69	3594,80	-	
		Хв	14107,73	1258,52	12849,21	3892,59	-	
		Хг	13705,60	1161,80	12543,80	3594,80	-	
		XIа	14057,72	1258,52	12799,20	3892,59	-	
		XIб	14057,72	1258,52	12799,20	3892,59	-	
		XIв	14107,73	1258,52	12849,21	3892,59	-	
		XIг	14057,72	1258,52	12799,20	3892,59	-	
43-03-001-04	На каждую последующую обкатку путей добавлять к расценкам 43-03-001-02, 43-03-001-03	VIIIа	2474,04	239,57	2234,47	663,16	-	25,06
		VIIIб	2491,61	239,57	2252,04	663,16	-	
		VIIIв	2544,53	239,57	2304,96	663,16	-	
		VIIIг	2544,53	239,57	2304,96	663,16	-	
		VIIIе	2509,23	239,57	2269,66	663,16	-	
		VIIIд	2555,06	239,57	2315,49	663,16	-	
		IXа	2449,27	239,57	2209,70	663,16	-	
		IXб	2484,57	239,57	2245,00	663,16	-	
		IXв	2555,06	239,57	2315,49	663,16	-	
		IXг	2672,68	270,65	2402,03	749,77	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	2594,22	249,85	2344,37	692,03	-	
		IXе	2555,06	239,57	2315,49	663,16	-	
		Xа	2594,22	249,85	2344,37	692,03	-	
		Xб	2594,22	249,85	2344,37	692,03	-	
		Xв	2707,87	270,65	2437,22	749,77	-	
		Xг	2629,41	249,85	2379,56	692,03	-	
		XIа	2697,34	270,65	2426,69	749,77	-	
		XIб	2697,34	270,65	2426,69	749,77	-	
		XIв	2707,87	270,65	2437,22	749,77	-	
		XIг	2697,34	270,65	2426,69	749,77	-	

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	VIIIа	2991,90	173,06	66,54	6,37	2752,30	17,22
		VIIIб	2634,98	173,06	67,58	6,37	2394,34	
		VIIIв	2968,90	173,06	70,71	6,37	2725,13	
		VIIIг	2968,90	173,06	70,71	6,37	2725,13	
		VIIIе	2966,81	173,06	68,62	6,37	2725,13	
		VIIIд	2638,25	173,06	70,85	6,37	2394,34	
		IXа	2668,47	173,06	64,57	6,37	2430,84	
		IXб	2703,80	173,06	66,68	6,37	2464,06	
		IXв	2674,75	173,06	70,85	6,37	2430,84	
		IXг	2698,89	195,62	72,43	7,20	2430,84	
		IXд	2682,85	180,64	71,37	6,64	2430,84	
		IXе	2674,75	173,06	70,85	6,37	2430,84	
		Xа	3671,48	180,64	71,37	6,64	3419,47	
		Xб	2706,55	180,64	71,37	6,64	2454,54	
		Xв	2668,56	195,62	74,52	7,20	2398,42	
		Xг	2652,53	180,64	73,47	6,64	2398,42	
		XIа	3725,64	195,62	74,38	7,20	3455,64	
		XIб	3725,64	195,62	74,38	7,20	3455,64	
		XIв	3725,78	195,62	74,52	7,20	3455,64	
		XIг	3725,64	195,62	74,38	7,20	3455,64	
43-04-001-02	верхний настил	VIIIа	6785,73	1226,12	53,04	3,26	5506,57	118,81
		VIIIб	6836,50	1226,12	53,76	3,26	5556,62	
		VIIIв	7139,19	1226,12	55,94	3,26	5857,13	
		VIIIг	7139,19	1226,12	55,94	3,26	5857,13	
		VIIIе	7137,74	1226,12	54,49	3,26	5857,13	
		VIIIд	6838,89	1226,12	56,15	3,26	5556,62	
		IXа	6727,46	1226,12	51,77	3,26	5449,57	
		IXб	7079,39	1226,12	53,25	3,26	5800,02	
		IXв	6731,84	1226,12	56,15	3,26	5449,57	
		IXг	6892,33	1385,32	57,44	3,69	5449,57	
		IXд	6784,55	1278,40	56,58	3,40	5449,57	
		IXе	6731,84	1226,12	56,15	3,26	5449,57	
		Xа	9357,76	1278,40	56,58	3,40	8022,78	
		Xб	9318,77	1278,40	56,58	3,40	7983,79	
		Xв	7037,58	1385,32	58,91	3,69	5593,35	
		Xг	6929,80	1278,40	58,05	3,40	5593,35	
		XIа	9505,68	1385,32	58,70	3,69	8061,66	
		XIб	9505,68	1385,32	58,70	3,69	8061,66	
		XIв	9505,89	1385,32	58,91	3,69	8061,66	
		XIг	9505,68	1385,32	58,70	3,69	8061,66	

========== 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