

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

**ТЕР81-02-43-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**  
для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан

**Сборник № 43**

**СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ  
И СЛИПОВ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**  
**для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан**

**СБОРНИК № 43**

**СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ**

**(ТЕР 81-02-43-2001)**

***Издание официальное***

**Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан**

**Махачкала 2004 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные работы  
ТЕР81-02-43-2001 Судовозные пути стапелей и слипов**

**/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, по устройству судовозных путей стапелей и слипов, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР 81-02-43-2001 «Судовозные пути стапелей и слипов» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 01.09. 2004 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 8 от 24 августа 2004 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству  
(РОССТРОЙ) от 08.06.05. № 6-457

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

**© Минстрой Республики Дагестан, 2002 г.**

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-43-2001 «Судовозные пути стапелей и слипов», не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник № 43

## СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

ТЕР 81-02-43-2001

### Техническая часть

#### 1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) для определения сметной стоимости работ по устройству судовозных путей стапелей и слипов.

1.2. Расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-43-2001 «Судовозные пути стапелей и слипов» разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на строительные работы (ГЭСН 81-02-43-2001) «Судовозные пути стапелей и слипов», утвержденные постановлением Госстроя России от 26.08.2003 № 156;

- Уровня оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 1). Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-строителя первого разряда составила 7,19 рубля;

- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 3);

- Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (Приложение 2).

1.4. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.5. Расценки настоящего сборника распространяются на работы по устройству судовозных путей стапелей и слипов, выполняемые при сооружении объектов любого назначения.

Настоящий сборник содержит расценки на строительство новых, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих судовозных путей, стапелей и слипов.

1.6. Расценками учтено электроснабжение механизмов и инструментов от постоянного источника питания.

1.7. В расценках настоящего сборника учтена стоимость буксировки технических и плавучих средств от причалов строительства к месту производства работ и обратно, а также перемещение их по фронту работ.

1.8. В расценках таблицы 43-01-003 учтен расход подкладок на 10 м рельсовой нитки.

При отклонении расхода подкладок по рабочим чертежам более чем на  $\pm 10\%$  от приведенного в таблице, расход подкладок принимать по проекту.

1.9. Укладка и балластировка рельсовых путей для подводной части слипа определяется по расценкам таблиц 43-01-004÷43-01-009.

Стоимость работ по балластировке рельсовых путей стапелей в надводной части слипа следует определять по сборнику ТЕР81-02-28-2001 «Железные дороги».

1.10. Расценки таблиц 43-01-006, 43-01-008, 43-01-009, 43-03-001 (расценки 02÷04), в которых учтена работа плавучих самоходных средств, предусматривают производство работ в речных условиях на защищенной акватории.

При производстве работ на незащищенной акватории с применением строительных плавучих самоходных средств в сметной документации следует дополнительно предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество, мощность и время работы которых должно быть обосновано и определено проектом организации строительства (ПОС).

Отнесение условий строительства к категории защищенной или незащищенной акватории определяется проектом.

1.11. Стоимость работ по выправке стапельных путей слипов следует определять по сборнику ТЕР81-02-28-2001 «Железные дороги».

1.12. Расценки 43-03-001-02, 43-03-001-03 предусматривают первичную обкатку наклонных путей слипа. Каж-

дая последующая обкатка наклонных путей слипа определяется по расценке 43-03-001-04. Количество последующих обкаток устанавливается проектом.

1.13. На работу водолазных станций, учтенных расценками таблиц 43-01-006, 43-01-008, 43-01-009 и 43-03-001 (расценки 02÷04), распространяются требования п.1.6. технической части сборника ТЕР81-02-44-2001 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по устройству судовозных рельсовых путей следует определять:

- по шпалам – по количеству их в штуках с распределением по длинам согласно проекту;
- по брусам – по объему их в конструкции, исчисляемом как произведение площади поперечного сечения на длину и количество брусьев данного типа по проекту;
- по рельсам – по длине рельсовых ниток, за вычетом участков, занимаемых пересечениями (на одно пересечение – 0,71 м рельсовой нитки).

Потери при резке рельсов на пересечениях в расценках учтены.

2.2. Объем работ по укладке глухих пересечений (расценки таблицы 43-02-001) следует определять по числу пересекающихся рельсовых ниток.

2.3. Объем щебня для баллаستировки пути подводной части (расценки таблицы 43-01-009) должен определяться по проектному профилю балластной призмы за вычетом объема балок ниже уровня верха балласта.

2.4. Объем настила спусковых дорожек необходимо определять умножением площади настила, ограниченной внешними гранями крайних брусьев, на толщину настила.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 01. СУДОВОЗНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ							
ТАБЛИЦА 43-01-001. Укладка шпал							
Измеритель: 10 шт. шпал							
Укладка шпал длиной:							
43-01-001-1	1,35 м	514,99	12,81	13,64	1,25	488,54	1,57
43-01-001-2	2,2-2,7 м	1007,50	15,10	24,77	2,81	967,63	1,85
ТАБЛИЦА 43-01-002. Укладка брусьев							
Измеритель: 1 м3 брусьев в конструкции							
43-01-002-1	Укладка брусьев длиной до 3,2 м	2412,89	39,25	27,03	3,14	2346,61	4,81
ТАБЛИЦА 43-01-003. Укладка рельсов							
Измеритель: 10 м рельсовой нитки							
Укладка по ранее уложенным шпалам и брусьям рельсов длиной:							
43-01-003-1	25 м, типа Р-43	2546,18	112,51	25,13	3,12	2408,54	13,19
43-01-003-2	25 м, типа Р-50	3641,59	117,12	29,26	3,62	3495,21	13,73
43-01-003-3	12,5 м, типа Р-43	2619,99	113,45	18,57	2,03	2487,97	13,30
ТАБЛИЦА 43-01-004. Укладка пути на монтажную раму							
Измеритель: 100 м пути							
Укладка пути на монтажную раму из рельсов типа:							
43-01-004-1	Р-43	95471,73	1960,27	1476,31	102,59	92035,15	227,41
43-01-004-2	Р-50	110968,29	2199,48	1576,76	110,54	107192,05	255,16
ТАБЛИЦА 43-01-005. Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004							
Измеритель: 10 шпал							
43-01-005-1	Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004	22701,67	46,14	31,09	3,51	22624,44	5,46
ТАБЛИЦА 43-01-006. Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями							
Измеритель: 1 дорожка							
43-01-006-1	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	11245,40	3408,26	4179,66	1164,32	3657,48	395,39
ТАБЛИЦА 43-01-007. Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства							
Измеритель: 10 м плети							
43-01-007-1	Монтаж балочной плети судоподъемно-спускового устройства	31230,50	1864,07	193,76	24,85	29172,67	205,52
ТАБЛИЦА 43-01-008. Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание							
Измеритель: 10 м плети							
43-01-008-1	Укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание	8444,49	670,46	5180,93	960,35	2593,10	77,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей. 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

**ТАБЛИЦА 43-01-009. Балластировка пути подводной части**

Измеритель: 100 м3 щебня в деле

Балластировка пути подводной части:

43-01-009-1	под дорожками	39315,41	2079,72	29026,73	7939,59	8208,96	261,26
43-01-009-2	между дорожками	30950,21	1119,22	24660,99	6590,75	5170,00	143,49

**Раздел 02. ГЛУХИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПУТЕЙ В ОДНОМ УРОВНЕ****ТАБЛИЦА 43-02-001. Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите**

Измеритель: 10 пересечений

43-02-001-1	Устройство глухих пересечений путей в одном уровне	10668,43	1114,18	858,89	37,33	8695,36	127,48
-------------	--	----------	---------	--------	-------	---------	--------

**Раздел 03. ОБКАТКА ПУТЕЙ****ТАБЛИЦА 43-03-001. Обкатка пути**

Измеритель: 100 м

Обкатка путей:

43-03-001-1	горизонтальных ступельных и откатных	3351,67	723,82	2627,85	389,93	-	83,97
43-03-001-2	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 150 т	10800,60	656,18	10144,42	2929,84	-	79,73
43-03-001-3	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 300 т	12396,86	967,20	11429,66	3063,30	-	116,53
43-03-001-4	Добавлять на каждую последующую обкатку путей к расценкам 43-03-001-02 и 43-03-001-03	2377,22	208,00	2169,22	576,81	-	25,06

**Раздел 04. СПУСКОВЫЕ ДОРОЖКИ СТАПЕЛЕЙ****ТАБЛИЦА 43-04-001. Устройство спусковых дорожек ступелей**

Измеритель: 1 м3 настила

Устройство спусковых дорожек ступелей:

43-04-001-1	нижний настил	2964,45	150,50	92,45	9,28	2721,50	17,22
43-04-001-2	верхний настил	4363,36	1065,73	90,53	5,92	3207,10	118,81

## Приложение 1

**СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

## Приложение 2

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Едизм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда машинистов
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	100,33 17,64
030404	Лебедки электрические, тяговое усилие до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	6,39 -
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	17,10 -
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 -
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.ч	100,00 10,06
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т	маш.ч	5,90 -
134001	Рельсоверлилки	маш.ч	3,00 -
134011	Рельсорежки	маш.ч	20,00 -



Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда машинистов
140401	Вибропопругатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай до 1,5 т	маш.ч	14,37 5,47
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.ч	75,94 10,06
220201	Тележки слиповые косяковые 150 т	маш.ч	71,95 3,83
220202	Тележки стапельные 75 т самоходные	маш.ч	20,64 3,83
220203	Тележки стапельные 75 т самоходные	маш.ч	36,17 4,46
230103	Баржи 300 т	маш.ч	51,65 5,93
230202	Буксиры 221 (300) кВт (л.с.)	маш.ч	436,20 39,53
230301	Катера буксирные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	100,84 39,41
230401	Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	117,60 15,73
230701	Краны плавучие самоходные 5 т	маш.ч	415,63 69,28
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч	256,38 85,74
240801	Понтоны разгружающие 1,5 т	маш.ч	1,87 -
240804	Понтоны разгружающие 10 т	маш.ч	10,92 -
240902	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 7 т	маш.ч	44,53 -
240903	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13 т	маш.ч	83,95 -
330206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 -
331601	Бензопилы	маш.ч	5,09 -
340504	Краскопульты электрические	маш.ч	1,02 -
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37

Приложение 3

# СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	14540,00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	т	45000,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50
101-1129	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3сп	т	5709,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12000,00
101-1546	Эмаль кремнийорганическая КО-168 разных цветов	т	30000,00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45,21
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-9185	Ерши металлические	кг	10,26
101-9841*	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	25000,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0027	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм I сорта	м3	2200,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1734,00
102-0031	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	2200,00
102-0039	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	2000,00
102-0041	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более III сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9692,30
105-0002	Болты для рельсовых стыков класс 8.8 диаметром 22 мм	т	10130,00
105-0003	Болты для рельсовых стыков класс 8.8 диаметром 24 мм	т	9727,30
105-0008	Болты клемные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	11114,00
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,00
105-0023	Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 24 мм	т	13077,00
105-0026	Шайбы пружинные двухвитковые, диаметр резьбы 24 мм для железнодорожного пути сечением шайб 8x10 мм	т	14353,00
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16x16 мм, длиной 165 мм	т	5698,20
105-0031	Клеммы промежуточные и стыковые	т	6598,80
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80
105-0034	Накладки двухголовые для изолирующих стыков для рельсов типа Р-65, Р-50, Р-43	т	3707,40
105-0036	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-50	т	3494,60
105-0037	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-43	т	4599,10
105-0042	Подкладки раздельного скрепления КБ-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и КБ-50 для рельсов типа Р-50	т	4679,70
105-0067	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74	м	294,28

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена
105-0114	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	128,40
105-0115	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 2	шт.	105,20
105-0116	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 3	шт.	96,00
105-0117	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные, тип 1	шт.	323,48
105-0118	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные, тип 2	шт.	212,90
105-0119	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные, тип 3	шт.	250,21
105-0203	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р-43	м	228,16
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,50
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип I	шт.	72,00
105-9080*	Шпалы пропитанные	шт.	96,00
105-9133*	Стяжки стальные	т	8300,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11255,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	8128,00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	7008,50
201-0764	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	9983,20
201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т	т	10046,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	9000,00
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	52,24
408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	м3	47,00
440-9006*	Конструкции сборные железоостонные	м3	1689,30
537-0001	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 8.3 мм	10 м	77,25
537-0007	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 14 мм	10 м	169,47
537-0010	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 18 мм	10 м	263,04

\* Стоимости материальных ресурсов с девятизначным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

Приложение

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
43-01-006-01	230801	маш.ч	1,42	230401	маш.ч	1,42

## СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть .....	3
Общие указания .....	3
Правила исчисления объемов работ .....	4
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 .....	5
ТАБЛИЦА 43-01-004 Укладка пути на монтажную раму .....	5
ТАБЛИЦА 43-01-005 Поправка на укладку шпал сверх 160 штук, учтенных в расценках таблицы 43-01-004 .....	5
ТАБЛИЦА 43-01-006 Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями .....	5
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 .....	6
Раздел 2. Глухие пересечения путей в одном уровне .....	6
ТАБЛИЦА 43-02-001 Устройство глухих пересечений путей в одном уровне на металлической плите .....	6
Раздел 3. Обкатка пути .....	6
ТАБЛИЦА 43-03-001 Обкатка пути .....	6
Раздел 4. Спускные дорожки стапелей .....	6
ТАБЛИЦА 43-04-001 Устройство спусковых дорожек стапелей .....	6
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работы .....	7
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....	7
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....	8
Приложение 4 Таблица замены ресурсов .....	11

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИвАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

---

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39, 63-10-48