

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

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

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-40-2001

Ставропольский край

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Ставрополь 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.
Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 11 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ставропольский край**

ТЕР-40-2001

**Часть 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. РЯЖИ

Таблица 40-01-001

Рубка ряжей из бревен.

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Рубка ряжей из бревен:

40-01-001-01	насухо на месте установки	1229,63	134,07	179,83	16,48	915,73	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1367,08	157,09	250,02	25,04	959,97	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1270,51	160,10	169,36	13,60	941,05	23,44

Таблица 40-01-002

Установка ряжей.

Измеритель: 1 установка 1 ряжа

Установка ряжей объемом по наружному обмеру:

40-01-002-01	до 400 м ³	11428,73	1020,76	8702,92	853,68	1705,05	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м ³	15706,26	1353,63	12438,34	1154,45	1914,29	215,89

Таблица 40-01-003

Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами.

Измеритель: 100 м³ камня

Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами:

40-01-003-01	плавучими с барж	25799,48	176,78	4971,20	497,75	20651,50	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	23188,94	132,49	2404,95	124,41	20651,50	21,72

Раздел 2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИ РУБКЕ РЯЖЕЙ

Таблица 40-01-006

Устройство и разборка берегового стапеля.

Измеритель: 1 шт.

40-01-006-01	Устройство берегового стапеля	21545,18	1206,29	1118,53	67,23	19220,36	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1422,00	316,77	1105,23	68,43	0,00	51,93

Таблица 40-01-007

Устройство и разборка спускового стапеля.

Измеритель: 10 м стапеля

40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	15235,65	849,65	3584,42	291,38	10801,58	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	1710,20	530,11	1180,09	112,64	0,00	83,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ

Таблица 40-01-010

Устройство перемычек ряжевых.

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Устройство перемычек ряжевых с рубкой ряжей:

40-01-010-01	на стапеле с дорубкой на плаву	1428,46	52,43	40,83	2,11	1335,20	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	1429,67	70,45	33,76	2,18	1325,46	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	1397,42	61,33	17,79	0,00	1318,30	8,65

Раздел 4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ

Таблица 40-01-012

Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений.

Измеритель: 100 м² устройства пола

Устройство одиночных полов гидротехнических сооружений:

40-01-012-01	из бревен	23550,92	1348,52	1317,97	91,41	20884,43	197,44
40-01-012-02	из брусьев	49893,57	80,73	646,40	31,87	49166,44	11,82
40-01-012-03	из пластин	8060,35	553,16	329,28	17,18	7177,91	78,91
40-01-012-04	из досок	11963,60	536,15	250,59	12,49	11176,86	75,62

Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:

40-01-012-05	из пластин и досок	17973,91	1467,20	559,77	32,47	15946,94	206,94
40-01-012-06	из досок	22068,10	1307,67	407,42	20,88	20353,01	191,46

Измеритель: 100 м² обшивки стен

Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:

40-01-012-07	пластинами	8984,22	954,74	372,78	17,18	7656,70	143,14
40-01-012-08	досками	9084,09	473,37	231,59	8,59	8379,13	70,97

Раздел 5. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 40-01-015

Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы.

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

40-01-015-01	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы	4223,88	185,41	2070,51	191,74	1967,96	24,3
--------------	--	---------	--------	---------	--------	---------	------

Таблица 40-01-016

Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек.

Измеритель: 1 кранец

Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек:

40-01-016-01	при длине секции 4 м	5824,03	145,75	376,00	36,59	5302,28	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	8401,99	219,17	410,11	39,78	7772,71	32,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 40-01-017**Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек.**

Измеритель: 1 т общей массы отбойного устройства

Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек:

40-01-017-01	одинарных	10878,11	54,94	349,04	26,52	10474,13	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	9589,28	83,04	266,36	20,34	9239,88	12

Таблица 40-01-018**Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб.**

Измеритель: 1 т общей массы отбойного устройства

Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб диаметром:

40-01-018-01	300 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	10283,48	63,70	3305,90	303,50	6913,88	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	8382,62	49,29	2485,00	222,54	5848,33	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	13493,81	94,71	5407,29	485,17	7991,81	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	8555,65	45,82	2643,78	236,20	5866,05	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	6317,78	15,41	490,54	44,33	5811,83	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	5482,08	14,87	493,75	44,33	4973,46	2,23

Раздел 6. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ**Таблица 40-01-022****Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы.**Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

40-01-022-01	Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы (103-9012) Трубы стальные, (м)	2019,79	118,83	64,56	3,10	1836,40	16,76
		-	-	-	-	(0,38)	-

Таблица 40-01-023**Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории.**

Измеритель: 1 отбойное устройство

Навеска береговыми кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде:

40-01-023-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	27901,11	21,61	85,31	7,89	27794,19	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7949,21	22,21	80,18	7,69	7846,82	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	20208,72	116,86	410,84	34,97	19681,02	15,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4963,26	37,45	129,25	12,09	4796,56	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	27370,60	24,01	107,70	9,69	27238,89	3,6
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	9953,88	134,00	907,03	91,71	8912,85	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	5800,58	66,70	439,01	44,46	5294,87	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	12412,08	87,38	555,53	55,04	11769,17	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	15573,70	114,66	730,70	72,43	14728,34	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	21961,03	185,96	1065,39	105,59	20709,68	27,88

Таблица 40-01-024**Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории.**

Измеритель: 1 отбойное устройство

Навеска плавучими кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде:

40-01-024-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	28440,31	26,09	620,03	54,69	27794,19	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	8402,43	22,21	533,40	47,38	7846,82	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	20428,97	116,86	631,09	53,99	19681,02	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5239,97	37,45	405,96	36,30	4796,56	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	27905,33	24,01	642,43	56,50	27238,89	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	10424,99	134,00	1378,14	132,87	8912,85	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6181,93	66,70	893,21	84,27	5222,02	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	12946,80	87,38	1090,25	101,89	11769,17	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	16235,64	114,66	1392,64	130,30	14728,34	17,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	22739,12	165,95	1863,49	175,35	20709,68	24,88

Таблица 40-01-025**Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории.**

Измеритель: 1 отбойное устройство

Навеска плавучими кранами в открытой акватории отбойных устройств в виде:

40-01-025-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях	29578,53	22,81	1761,53	139,15	27794,19	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	9369,80	22,21	1500,77	118,95	7846,82	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	20893,31	116,86	1095,43	88,38	19681,02	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5820,39	37,45	986,38	79,26	4796,56	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	29046,82	24,01	1783,92	140,92	27238,89	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	11431,06	134,00	2384,21	207,42	8912,85	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	7147,73	66,70	1860,58	155,81	5220,45	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	14088,29	87,38	2231,74	186,26	11769,17	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	17648,00	114,66	2805,00	234,92	14728,34	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	24441,69	165,95	3566,06	301,43	20709,68	24,88

Раздел 7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**Таблица 40-01-029****Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений.**Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

40-01-029-01	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений	4191,38	194,95	2556,09	301,04	1440,34	27,81
--------------	---	---------	--------	---------	--------	---------	-------

Таблица 40-01-030**Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса.**Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			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
Устройство:							
40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов	3281,21	105,57	2222,17	262,22	953,47	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	3837,62	63,59	1906,84	226,06	1867,19	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2273,93	71,97	60,96	0,70	2141,00	10,4

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Раздел 1. РЯЖИ	3
Таблица 40-01-001 Рубка ряжей из бревен.	3
Таблица 40-01-002 Установка ряжей.	3
Таблица 40-01-003 Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами.	3
Раздел 2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИ РУБКЕ РЯЖЕЙ	3
Таблица 40-01-006 Устройство и разборка берегового стапеля.	3
Таблица 40-01-007 Устройство и разборка спускового стапеля.	3
Раздел 3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ	4
Таблица 40-01-010 Устройство перемычек ряжевых.	4
Раздел 4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ	4
Таблица 40-01-012 Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений.	4
Раздел 5. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	4
Таблица 40-01-015 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы.	4
Таблица 40-01-016 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек.	4
Таблица 40-01-017 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек.	5
Таблица 40-01-018 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб.	5
Раздел 6. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	5
Таблица 40-01-022 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы.	5
Таблица 40-01-023 Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории.	5
Таблица 40-01-024 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории.	6
Таблица 40-01-025 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории.	7
Раздел 7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	7
Таблица 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений.	7
Таблица 40-01-030 Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса.	7