ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-40-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Черкесск, 2009 – 10 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 Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 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	1153,21	156,18	206,77	20,30	790,26	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1289,44	183,08	273,94	30,82	832,42	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1188,19	186,58	188,91	16,74	812,70	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 м³	11553,10	1188,44	8832,76	1050,84	1531,90	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м³	15931,56	1576,00	12640,00	1420,16	1715,56	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	16601,65	206,05	4968,78	612,74	11426,82	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	14075,92	154,43	2494,67	152,88	11426,82	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	19313,12	1406,45	1263,18	82,78	16643,49	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1621,19	369,22	1251,97	84,26	0,00	51,93
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля							
	Измеритель: **10 м стапеля**						
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	13821,79	990,22	3866,11	358,79	8965,46	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	1905,44	618,19	1287,25	138,64	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	
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

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	1628,36	61,11	42,82	2,60	1524,43	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	1634,30	82,15	36,17	2,69	1515,98	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	1599,58	71,54	18,81	0,00	1509,23	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	21472,29	1571,62	1476,96	112,55	18423,71	197,44
40-01-012-02	из брусьев	54251,76	94,09	707,87	39,24	53449,80	11,82
40-01-012-03	из пластин	7135,79	644,69	363,18	21,16	6127,92	78,91
40-01-012-04	из досок	10672,98	625,38	274,72	15,38	9772,88	75,62
	Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:						
40-01-012-05	из пластин и досок	16014,24	1711,39	621,42	39,98	13681,43	206,94
40-01-012-06	из досок	19632,47	1524,02	448,56	25,71	17659,89	191,46
	Измеритель: **100 м² обшивки стен**						
	Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:						
40-01-012-07	пластинами	8037,59	1112,20	405,43	21,16	6519,96	143,14
40-01-012-08	досками	8130,98	551,44	246,80	10,58	7332,74	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	4644,28	216,03	2066,18	235,99	2362,07	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	5100,00	169,87	382,47	45,03	4547,66	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	7244,32	255,44	418,20	48,95	6570,68	32,09

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	9244,06	64,08	366,98	32,66	8813,00	7,94

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
40-01-017-02	сдвоенных	8082,71	96,84	279,81	25,02	7706,06	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	8627,06	74,20	3241,18	373,44	5311,68	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	6976,22	57,42	2442,26	274,07	4476,54	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	11707,26	110,33	5305,45	596,96	6291,48	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	7144,92	53,38	2597,03	290,89	4494,51	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	4628,47	17,95	485,62	54,57	4124,90	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	4034,64	17,33	488,64	54,57	3528,67	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 м^3 древесины в конструкции**

40-01-022-01	Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы	2399,59	138,61	72,33	3,81	2188,65	16,76
(103-9012)	*Трубы стальные, (т)*	-	-	-	-	*(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	19897,14	25,17	98,04	9,72	19773,93	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	6178,26	25,87	92,41	9,47	6059,98	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16845,51	136,13	473,33	43,05	16236,05	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	3861,16	43,62	149,59	14,88	3667,95	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20050,04	27,97	123,50	11,93	19898,57	3,6
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	8060,34	156,10	1050,05	112,91	6854,19	20,09

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	4837,71	77,70	508,30	54,74	4251,71	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	9363,77	101,79	642,02	67,77	8619,96	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	11675,97	133,57	844,49	89,18	10697,91	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	16351,36	216,63	1231,29	130,01	14903,44	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	20462,26	30,40	657,93	67,36	19773,93	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	6652,82	25,87	566,97	58,32	6059,98	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	17076,46	136,13	704,28	66,46	16236,05	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4151,44	43,62	439,87	44,67	3667,95	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20609,93	27,97	683,39	69,58	19898,57	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	8553,61	156,10	1543,32	163,59	6854,19	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	5252,06	77,70	983,99	103,70	4190,37	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	9923,66	101,79	1201,91	125,38	8619,96	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	12369,10	133,57	1537,62	160,49	10697,91	17,19
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	17163,78	193,32	2067,02	215,93	14903,44	24,88

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 40-01-025. 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	21617,32	26,57	1816,82	171,31	19773,93	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7634,93	25,87	1549,08	146,45	6059,98	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	17547,88	136,13	1175,70	108,75	16236,05	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4740,70	43,62	1029,13	97,55	3667,95	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	21768,82	27,97	1842,28	173,54	19898,57	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	9575,01	156,10	2564,72	255,41	6854,19	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	6232,85	77,70	1966,10	191,78	4189,05	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	11082,55	101,79	2360,80	229,33	8619,96	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	13802,98	133,57	2971,50	289,13	10697,91	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	18892,29	193,32	3795,53	371,05	14903,44	24,88
Раздел 7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 40-01-029. Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений							
	Измеритель: **1 м^3 древесины в конструкции**						
40-01-029-01	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений	4053,34	227,21	2530,49	370,74	1295,64	27,81
Таблица 40-01-030. Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса							
	Измеритель: ***1 м^3 древесины в конструкции***						
	Устройство:						
40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов	3199,98	123,04	2201,82	322,57	875,12	15,06

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
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	4158,03	74,16	1888,63	278,15	2195,24	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2636,81	83,93	70,17	0,86	2482,71	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 ... 4
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

gost.e-ecolog.ru