

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

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

ТЕР-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Владивосток 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-40-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Владивосток 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Приморский край
ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Владивосток, 2014 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-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.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 1. РЯЖИ							
Таблица 40-01-001. Рубка ряжей из бревен							
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции							
Рубка ряжей из бревен:							
40-01-001-01	насухо на месте установки	1289,92	207,83	209,34	27,14	872,75	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1452,53	243,80	292,92	38,93	915,81	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1335,18	248,46	190,46	22,39	896,26	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	13263,77	1582,42	9980,58	1362,69	1700,77	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м ³	18186,99	2098,45	14190,92	1859,86	1897,62	215,89
Таблица 40-01-003. Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами							
Измеритель: 100 м ³ камня							
Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами:							
40-01-003-01	плавучими с барж	23304,58	274,15	5726,43	779,00	17304,00	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	20093,30	205,47	2583,83	201,74	17304,00	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	21018,71	1871,09	1285,66	110,71	17861,96	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1763,84	491,26	1272,58	112,68	0,00	51,93
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля							
Измеритель: 10 м стапеля							
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	14893,46	1318,64	4058,14	438,50	9516,68	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	2197,15	823,42	1373,73	174,07	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 плавую	1595,67	81,31	47,07	3,62	1467,29	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	1606,27	109,33	39,99	3,60	1456,95	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	1564,29	95,15	19,82	0,00	1449,32	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	23678,76	2092,86	1513,17	150,52	20072,73	197,44
40-01-012-02	из брусьев	53392,37	125,29	733,07	52,48	52534,01	11,82
40-01-012-03	из пластин	8060,89	857,75	375,89	28,29	6827,25	78,91
40-01-012-04	из досок	10999,02	831,82	285,34	20,56	9881,86	75,62

Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:

40-01-012-05	из пластин и досок	17554,80	2276,34	642,77	53,46	14635,69	206,94
40-01-012-06	из досок	20563,69	2029,48	466,79	34,38	18067,42	191,46

 Измеритель: 100 м² обшивки стен

Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:

40-01-012-07	пластинами	9172,66	1480,07	421,83	28,29	7270,76	143,14
40-01-012-08	досками	8491,41	733,83	259,72	14,15	7497,86	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	5051,38	287,71	2399,11	288,74	2364,56	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	5807,28	226,20	439,43	55,17	5141,65	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	8183,34	340,15	479,89	60,22	7363,30	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	10401,41	85,28	360,91	53,55	9955,22	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	9114,05	128,88	272,78	42,45	8712,39	12

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
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	10821,27	98,75	3844,17	459,24	6878,35	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	8768,96	76,41	2878,73	336,43	5813,82	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	14402,40	146,83	6267,73	733,76	7987,84	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	8970,73	71,04	3062,01	357,15	5837,68	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	6255,74	23,89	567,20	66,83	5664,65	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	5440,37	23,06	570,48	66,83	4846,83	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	2513,77	184,36	73,87	5,10	2255,54	16,76
(103-9012)	<i>Трубы стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(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	27964,83	33,50	99,27	13,00	27832,06	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7714,78	34,43	93,45	12,67	7586,90	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	19560,72	181,35	478,12	57,58	18901,25	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4877,35	58,12	150,86	19,90	4668,37	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	26650,25	37,22	125,18	15,96	26487,85	3,6

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
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	10163,97	207,73	1059,68	151,01	8896,56	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6087,26	103,40	512,93	73,20	5470,93	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	11903,46	135,45	648,41	90,64	11119,60	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	14910,38	177,74	852,90	119,26	13879,74	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	20993,04	288,28	1243,55	173,88	19461,21	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	28654,96	40,49	782,41	71,63	27832,06	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	8293,78	34,43	672,45	62,35	7586,90	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	19841,78	181,35	759,18	81,46	18901,25	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5230,33	58,12	503,84	50,46	4668,37	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	27333,39	37,22	808,32	74,61	26487,85	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	10765,86	207,73	1661,57	202,70	8896,56	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6596,55	103,40	1093,08	123,10	5400,07	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	12586,60	135,45	1331,55	149,29	11119,60	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	15756,00	177,74	1698,52	191,86	13879,74	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			
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
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	21981,57	257,26	2263,10	261,42	19461,21	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	29841,12	35,36	1973,70	121,50	27832,06	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	9303,35	34,43	1682,02	104,63	7586,90	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	20326,38	181,35	1243,78	101,74	18901,25	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5836,08	58,12	1109,59	75,78	4668,37	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	28524,68	37,22	1999,61	124,47	26487,85	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	11815,81	207,73	2711,52	246,54	8896,56	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	7604,59	103,40	2102,65	165,33	5398,54	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	13777,89	135,45	2522,84	199,16	11119,60	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	17229,97	177,74	3172,49	253,61	13879,74	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	23758,41	257,26	4039,94	335,74	19461,21	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	4924,19	302,29	3070,95	454,16	1550,95	27,81
--------------	---	---------	--------	---------	--------	---------	-------

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3829,35	163,70	2668,10	394,94	997,55	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	4509,19	98,70	2292,43	341,93	2118,06	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2481,42	111,70	70,38	1,15	2299,34	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	8