ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Калининград 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-40-2001

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Издание официальное

Калининград 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Калининградская область
ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Калининград, 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		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 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	1808,73	181,91	212,17	24,88	1414,65	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1994,65	213,44	292,27	35,69	1488,94	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1876,56	217,52	201,32	20,53	1457,72	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	14122,81	1385,43	10000,87	1248,35	2736,51	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м³	19785,79	1837,22	14872,54	1704,12	3076,03	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	43901,22	239,95	5815,98	713,59	37845,29	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	41024,80	179,84	2999,67	184,90	37845,29	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	33829,44	1636,98	1404,29	101,49	30788,17	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1820,71	429,98	1390,73	103,30	0,00	51,93

Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля

Измеритель: **10 м стапеля**

40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	22163,06	1154,43	4217,78	401,76	16790,85	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	2155,78	720,39	1435,39	159,55	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	2274,37	71,13	49,17	3,32	2154,07	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	2280,59	95,69	44,81	3,30	2140,09	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	2234,89	83,30	22,66	0,00	2128,93	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	36575,90	1832,24	1584,07	137,98	33159,59	197,44
40-01-012-02	из брусьев	86378,48	109,69	790,46	48,11	85478,33	11,82
40-01-012-03	из пластин	10899,97	750,43	397,60	25,94	9751,94	78,91
40-01-012-04	из досок	15523,53	728,22	299,78	18,85	14495,53	75,62
	Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:						
40-01-012-05	из пластин и досок	23191,37	1992,83	676,51	49,01	20522,03	206,94
40-01-012-06	из досок	27878,32	1776,75	493,39	31,52	25608,18	191,46

Измеритель: **100 м² обшивки стен**

	Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:						
40-01-012-07	пластинами	11887,49	1295,42	440,61	25,94	10151,46	143,14
40-01-012-08	досками	11675,26	642,28	266,26	12,97	10766,72	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	6149,06	251,75	2375,07	264,44	3522,24	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	10408,92	198,04	433,90	50,56	9776,98	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	15922,50	297,80	474,46	55,16	15150,24	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	13760,80	74,64	413,90	49,06	13272,26	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	13446,89	112,80	318,22	38,93	13015,87	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	12865,90	86,43	3788,00	420,80	8991,47	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	10491,53	66,88	2847,81	308,27	7576,84	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	16882,29	128,51	6195,96	672,36	10557,82	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	10669,61	62,17	3029,66	327,26	7577,78	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	7547,73	20,91	562,03	61,21	6964,79	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	6542,14	20,18	565,71	61,21	5956,25	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	3747,28	161,40	89,77	4,67	3496,11	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	34763,25	29,32	99,95	11,91	34633,98	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	9777,16	30,14	93,63	11,61	9653,39	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	28546,21	158,66	491,89	52,78	27895,66	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	6455,76	50,85	151,33	18,25	6253,58	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	34228,66	32,58	126,50	14,63	34069,58	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	14971,04	181,81	1053,90	138,43	13735,33	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	8451,34	90,50	510,02	67,11	7850,82	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	23314,36	118,56	646,75	83,09	22549,05	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	29338,76	155,57	850,67	109,33	28332,52	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	41461,78	252,31	1240,31	159,40	39969,16	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	35421,93	35,43	752,52	65,65	34633,98	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	10330,26	30,14	646,73	57,14	9653,39	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	28815,16	158,66	760,84	74,65	27895,66	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	6793,23	50,85	488,80	46,23	6253,58	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	34881,23	32,58	779,07	68,38	34069,58	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	15545,99	181,81	1628,85	185,77	13735,33	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	8927,09	90,50	1064,26	112,80	7772,33	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	23966,93	118,56	1299,32	136,80	22549,05	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	30146,56	155,57	1658,47	175,92	28332,52	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	
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	42408,59	225,16	2214,27	239,56	39969,16	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	36797,41	30,95	2132,48	111,35	34633,98	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	11499,71	30,14	1816,18	95,90	9653,39	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	29376,50	158,66	1322,18	93,23	27895,66	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	7494,90	50,85	1190,47	69,49	6253,58	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	36261,18	32,58	2159,02	114,08	34069,58	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	16762,22	181,81	2845,08	226,05	13735,33	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	10094,85	90,50	2233,71	151,50	7770,64	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	25346,89	118,56	2679,28	182,50	22549,05	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	31853,96	155,57	3365,87	232,39	28332,52	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	44466,83	225,16	4272,51	307,84	39969,16	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	5224,25	264,47	2924,72	416,15	2035,06	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 40-01-030. Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса							
	Измеритель: **1 м³ древесины в конструкции**						
	Устройство:						
40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов	4100,65	143,22	2543,56	361,89	1413,87	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	5464,53	86,39	2182,55	313,31	3195,59	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	3557,94	97,76	77,31	1,06	3382,87	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