

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

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

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-40-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Екатеринбург, 2015 – 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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 м ³ древесины в конструкции							
Рубка ряжей из бревен:							
40-01-001-01	насухо на месте установки	1178,75	241,40	234,12	31,40	703,23	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1358,15	283,36	329,52	45,03	745,27	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1230,70	288,78	216,65	25,90	725,27	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	14267,76	1838,01	11037,14	1575,43	1392,61	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м ³	19545,61	2437,40	15567,41	2150,74	1540,80	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	23326,31	318,49	6375,38	900,64	16632,44	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	20080,20	238,70	3209,06	233,29	16632,44	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	17703,83	2174,90	1475,51	128,07	14053,42	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	2037,91	570,71	1467,20	130,36	0,00	51,93
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля							
Измеритель: 10 м стапеля							
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	14357,69	1532,61	4428,51	506,98	8396,57	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	2523,47	956,37	1567,10	201,32	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 м ³ древесины в конструкции							
Устройство перемычек ряжевых с рубкой ряжей:							
40-01-010-01	на стапеле с дорубкой на плаву	1670,41	94,47	51,80	4,19	1524,14	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	1689,71	127,05	47,46	4,16	1515,20	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	1643,88	110,55	24,57	0,00	1508,76	8,65
Раздел 4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ							
Таблица 40-01-012. Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений							
Измеритель: 100 м ² устройства пола							
Устройство одиночных полов гидротехнических сооружений:							
40-01-012-01	из бревен	19613,08	2432,46	1713,90	174,12	15466,72	197,44
40-01-012-02	из брусьев	47117,94	145,62	834,00	60,71	46138,32	11,82
40-01-012-03	из пластин	8721,09	996,63	426,33	32,73	7298,13	78,91
40-01-012-04	из досок	13284,98	966,42	322,50	23,79	11996,06	75,62
Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:							
40-01-012-05	из пластин и досок	19757,49	2644,69	744,21	61,85	16368,59	206,94
40-01-012-06	из досок	24303,52	2358,79	548,06	39,77	21396,67	191,46
Измеритель: 100 м ² обшивки стен							
Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:							
40-01-012-07	пластинами	9878,19	1719,11	473,83	32,73	7685,25	143,14
40-01-012-08	досками	10140,04	852,35	291,65	16,37	8996,04	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 м ³ древесины в конструкции							
40-01-015-01	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы	5276,57	334,37	2621,62	333,87	2320,58	24,3
Таблица 40-01-016. Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных крацев с амортизаторами из автопокрышек							
Измеритель: 1 краец							
Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных крацев с амортизаторами из автопокрышек:							
40-01-016-01	при длине секции 4 м	5872,66	262,91	483,75	63,83	5126,00	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	8313,78	395,35	529,41	69,63	7389,02	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	12166,51	99,09	412,99	61,91	11654,43	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	10599,43	149,76	315,92	49,10	10133,75	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	11632,94	114,70	4231,08	530,89	7287,16	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	9393,57	88,75	3161,34	389,16	6143,48	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	15603,68	170,54	6886,77	848,25	8546,37	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	9588,79	82,51	3362,47	413,13	6143,81	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	6316,92	27,74	621,32	77,24	5667,86	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	5500,24	26,78	624,70	77,24	4848,76	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	2700,45	214,19	87,48	5,90	2398,78	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	27142,60	38,91	111,62	15,03	26992,07	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7419,96	39,99	104,70	14,65	7275,27	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	22480,06	210,57	541,12	66,61	21728,37	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4692,57	67,48	169,09	23,03	4456,00	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	26170,43	43,24	141,11	18,46	25986,08	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	10514,69	241,28	1181,09	174,70	9092,32	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6340,26	120,10	571,61	84,68	5648,55	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	12149,36	157,33	724,19	104,86	11267,84	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	15169,21	206,45	952,54	137,97	14010,22	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	21282,23	334,84	1388,84	201,15	19558,55	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	27950,71	47,06	911,58	82,85	26992,07	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	8097,98	39,99	782,72	72,12	7275,27	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	22809,25	210,57	870,31	94,23	21728,37	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5105,65	67,48	582,17	58,34	4456,00	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	26970,39	43,24	941,07	86,29	25986,08	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	11219,52	241,28	1885,92	234,47	9092,32	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6943,83	120,10	1250,90	142,35	5572,83	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	12949,32	157,33	1524,15	172,64	11267,84	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	16159,42	206,45	1942,75	221,98	14010,22	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	
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	22440,08	298,81	2582,72	302,44	19558,55	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	29035,70	41,07	2002,56	140,53	26992,07	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	9022,55	39,99	1707,29	121,03	7275,27	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	23253,04	210,57	1314,10	117,66	21728,37	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5660,38	67,48	1136,90	87,67	4456,00	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	28061,38	43,24	2032,06	143,97	25986,08	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	12181,07	241,28	2847,47	285,29	9092,32	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	7866,78	120,10	2175,47	191,18	5571,21	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	14040,31	157,33	2615,14	230,30	11267,84	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	17509,29	206,45	3292,62	293,26	14010,22	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	24067,31	298,81	4209,95	388,47	19558,55	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	5264,42	351,24	3425,14	525,02	1488,04	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 м ³ древесины в конструкции							
Устройство:							
40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов	4144,64	190,21	2975,62	456,84	978,81	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	4709,22	114,69	2556,25	395,52	2038,28	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2672,06	129,79	83,55	1,33	2458,72	10,4

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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