

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

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

ТЕР-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-40-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Оренбург 2015

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

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	1451,01	204,82	230,40	26,61	1015,79	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1624,65	240,35	317,09	38,18	1067,21	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1504,45	244,95	215,20	21,96	1044,30	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	14290,84	1559,62	10771,06	1336,45	1960,16	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м ³	19694,63	2068,23	15429,50	1823,82	2196,90	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	29149,46	270,09	6162,72	763,87	22716,65	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	25969,28	202,43	3050,20	197,71	22716,65	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	24594,44	1844,29	1450,34	108,55	21299,81	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1921,43	483,99	1437,44	110,49	0,00	51,93
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля							
Измеритель: 10 м стапеля							
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	17352,92	1299,98	4487,56	429,98	11565,38	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	2322,12	810,96	1511,16	170,63	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	2093,23	80,11	51,82	3,56	1961,30	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	2103,89	107,70	43,99	3,53	1952,20	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	2062,55	93,77	23,45	0,00	1945,33	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	27236,95	2063,25	1679,78	147,59	23493,92	197,44
40-01-012-02	из брусьев	70185,78	123,52	820,78	51,45	69241,48	11,82
40-01-012-03	из пластин	9298,47	845,13	420,16	27,74	8033,18	78,91
40-01-012-04	из досок	13914,79	819,72	318,55	20,16	12776,52	75,62
Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:							
40-01-012-05	из пластин и досок	20739,05	2243,23	712,65	52,42	17783,17	206,94
40-01-012-06	из досок	25481,74	2000,76	517,69	33,71	22963,29	191,46
Измеритель: 100 м² обшивки стен							
Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:							
40-01-012-07	пластинами	10476,84	1458,60	471,64	27,74	8546,60	143,14
40-01-012-08	досками	10599,30	723,18	290,13	13,87	9585,99	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	5826,14	283,58	2556,03	283,23	2986,53	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	6354,85	223,00	466,92	54,13	5664,93	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	9041,08	335,34	510,14	59,08	8195,60	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	13365,42	84,01	433,67	52,50	12847,74	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	11672,36	126,96	331,51	41,63	11213,89	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	12187,99	97,31	4072,51	450,44	8018,17	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	9917,62	75,30	3059,58	329,98	6782,74	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	16010,02	144,70	6656,82	719,71	9208,50	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	10132,11	70,01	3254,70	350,31	6807,40	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	7329,15	23,54	604,50	65,56	6701,11	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	6365,04	22,72	608,33	65,56	5733,99	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	3071,15	181,68	81,34	5,00	2808,13	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	31774,28	33,02	109,46	12,74	31631,80	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	8844,98	33,93	102,76	12,42	8708,29	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	21599,83	178,55	524,37	56,46	20896,91	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5486,06	57,22	165,12	19,52	5263,72	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	30808,06	36,68	138,31	15,65	30633,07	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	11582,89	204,72	1160,56	148,07	10217,61	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	6845,09	101,90	561,69	71,78	6181,50	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	13665,91	133,49	711,27	88,88	12821,15	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	17200,72	175,17	935,55	116,94	16090,00	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	24346,53	284,10	1364,07	170,49	22698,36	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	32444,64	39,91	772,93	70,22	31631,80	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	9407,33	33,93	665,11	61,13	8708,29	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	21873,12	178,55	797,66	79,87	20896,91	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	5829,57	57,22	508,63	49,44	5263,72	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	31471,52	36,68	801,77	73,10	30633,07	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	12167,43	204,72	1745,10	198,75	10217,61	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	7328,36	101,90	1125,29	120,62	6101,17	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	14329,38	133,49	1374,74	146,38	12821,15	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	18022,05	175,17	1756,88	188,11	16090,00	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	25306,24	253,53	2354,35	256,32	22698,36	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	33763,88	34,85	2097,23	119,07	31631,80	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	10529,62	33,93	1787,40	102,55	8708,29	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	22411,82	178,55	1336,36	99,71	20896,91	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	6502,94	57,22	1182,00	74,31	5263,72	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	32795,83	36,68	2126,08	121,99	30633,07	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	13334,61	204,72	2912,28	241,75	10217,61	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	8448,92	101,90	2247,58	162,02	6099,44	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	15653,68	133,49	2699,04	195,17	12821,15	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	19660,59	175,17	3395,42	248,53	16090,00	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	27281,47	253,53	4329,58	329,22	22698,36	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	5066,79	297,85	3177,69	445,46	1591,25	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	4005,61	161,29	2762,91	387,38	1081,41	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	5350,60	97,23	2371,48	335,38	2881,89	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	3326,47	110,03	76,63	1,13	3139,81	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