

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

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

ТЕР-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ульяновск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-40-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 40

**ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Ульяновск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ульяновская область

ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений

Ульяновск, 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 м³ древесины в конструкции							
Рубка ряжей из бревен:							
40-01-001-01	насухо на месте установки	1252,83	171,45	213,45	22,28	867,93	20,1
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву	1391,80	201,02	280,19	31,95	910,59	23
40-01-001-03	на льду у места установки	1294,18	204,87	196,31	18,37	893,00	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	11511,10	1305,66	8578,90	1118,08	1626,54	162,8
40-01-002-02	свыше 400 м³	15701,96	1731,44	12144,97	1526,50	1825,55	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	14409,01	226,04	4956,23	638,99	9226,74	28,98
40-01-003-02	сухопутными с берега	12059,46	169,42	2663,30	165,45	9226,74	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	20810,83	1544,05	1316,39	90,86	17950,39	178,71
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля	1709,49	405,05	1304,44	92,48	0,00	51,93
Таблица 40-01-007. Устройство и разборка спускового стапеля							
Измеритель: 10 м стапеля							
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля	14575,47	1087,26	3604,63	359,73	9883,58	124,4
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля	1981,57	678,85	1302,72	142,82	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	1808,39	67,10	42,53	2,98	1698,76	7,48
40-01-010-02	на льду у места установка	1821,91	90,19	39,02	2,95	1692,70	10,18
40-01-010-03	насухо на месте установки	1785,89	78,46	18,89	0,00	1688,54	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	22743,57	1725,63	1531,42	123,53	19486,52	197,44
40-01-012-02	из брусьев	57159,78	103,31	736,31	43,07	56320,16	11,82
40-01-012-03	из пластин	8628,58	707,82	375,38	23,22	7545,38	78,91
40-01-012-04	из досок	11890,59	685,87	283,74	16,88	10920,98	75,62
Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:							
40-01-012-05	из пластин и досок	18233,55	1876,95	637,81	43,88	15718,79	206,94
40-01-012-06	из досок	21468,99	1673,36	459,00	28,22	19336,63	191,46
Измеритель: 100 м² обшивки стен							
Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:							
40-01-012-07	пластинами	9469,25	1220,98	420,82	23,22	7827,45	143,14
40-01-012-08	досками	9030,69	605,37	256,26	11,61	8169,06	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	4712,70	237,17	2046,24	236,87	2429,29	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	4693,33	186,51	376,30	45,28	4130,52	21,34
40-01-016-02	при длине секции 5 м	6637,28	280,47	413,38	49,42	5943,43	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	7120,76	70,35	371,21	43,93	6679,20	7,94
40-01-017-02	сдвоенных	6292,19	106,32	288,29	34,84	5897,58	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	8562,33	81,46	3279,49	376,83	5201,38	9,55
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций	6908,56	63,04	2457,03	276,06	4388,49	7,39
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта	11593,15	121,13	5351,24	602,10	6120,78	14,2
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта	7086,61	58,60	2613,96	293,07	4414,05	6,87
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	4643,70	19,70	482,98	54,82	4141,02	2,31
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона	4047,61	19,02	485,95	54,82	3542,64	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	2666,44	152,01	73,62	4,19	2440,81	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	20035,98	27,64	100,89	10,67	19907,45	3,24
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	5776,38	28,40	95,17	10,40	5652,81	3,33
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16273,53	149,49	485,70	47,25	15638,34	15,54
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	3716,52	47,91	153,79	16,34	3514,82	4,98
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20062,49	30,71	127,01	13,10	19904,77	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	8146,54	171,37	1082,77	123,93	6892,40	20,09
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	4811,89	85,30	524,16	60,08	4202,43	10
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	9640,72	111,74	661,70	74,39	8867,28	13,1
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	12037,32	146,63	870,39	97,88	11020,30	17,19
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	16885,75	237,82	1269,05	142,70	15378,88	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	20668,78	33,38	727,95	58,74	19907,45	3,42
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	6307,87	28,40	626,66	51,17	5652,81	3,33
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16531,78	149,49	743,95	66,85	15638,34	15,54
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4041,11	47,91	478,38	41,38	3514,82	4,98
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	20689,56	30,71	754,08	61,19	19904,77	3,6
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	8699,01	171,37	1635,24	166,24	6892,40	20,09
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм	5278,00	85,30	1056,82	100,99	4135,88	10
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	10267,79	111,74	1288,77	122,48	8867,28	13,1
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	12813,58	146,63	1646,65	157,40	11020,30	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	17796,10	212,23	2204,99	214,50	15378,88	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	21773,47	29,17	1836,85	99,67	19907,45	3,42
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях	7247,62	28,40	1566,41	85,83	5652,81	3,33
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм	16982,86	149,49	1195,03	83,48	15638,34	15,54
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	4604,96	47,91	1042,23	62,19	3514,82	4,98
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	21798,46	30,71	1862,98	102,03	19904,77	3,6
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм	9676,34	171,37	2612,57	202,26	6892,40	20,09
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	6216,31	85,30	1996,56	135,57	4134,45	10
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм	11376,69	111,74	2397,67	163,31	8867,28	13,1
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм	14185,61	146,63	3018,68	207,96	11020,30	17,19
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм	19450,05	212,23	3858,94	275,47	15378,88	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	4199,12	249,46	2575,01	372,67	1374,65	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	3310,30	135,09	2238,11	324,08	937,10	15,06
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды	4263,41	81,42	1922,77	280,57	2259,22	9,19
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега	2758,58	92,14	69,75	0,95	2596,69	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