ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-40-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-40-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 40

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-40-2001 Часть 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 15 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.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-40-2001

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						20,1
	(зона: 1)	1260,11	167,43	214,76	20,81	877,92	
	(зона: 2)	1246,55	167,43	218,05	20,81	861,07	
	(зона: 3)	1209,72	167,43	214,07	20,81	828,22	
	(зона: 4)	1229,82	167,43	217,94	20,81	844,45	
40-01-001-02	на стапеле с достройкой на плаву						23
	(зона: 1)	1459,19	196,42	315,47	31,06	947,30	
	(зона: 2)	1446,60	196,42	320,98	31,06	929,20	
	(зона: 3)	1401,49	196,42	311,21	31,06	893,86	
	(зона: 4)	1424,51	196,42	316,75	31,06	911,34	
40-01-001-03	на льду у места установки						23,44
	(зона: 1)	1316,66	200,18	204,87	17,17	911,61	
	(зона: 2)	1303,10	200,18	208,70	17,17	894,22	
	(зона: 3)	1262,99	200,18	202,50	17,17	860,31	
	(зона: 4)	1283,50	200,18	206,25	17,17	877,07	
Таблица 40-01-002	**Установка ряжей.**						
	Измеритель: **1 установка 1 ряжа**						
	Установка ряжей объемом по наружному обмеру:						
40-01-002-01	до 400 м³						162,8
	(зона: 1)	16582,57	1274,72	13569,79	1037,24	1738,06	
	(зона: 2)	16899,19	1274,72	13914,39	1037,24	1710,08	
	(зона: 3)	16139,56	1274,72	13209,73	1037,24	1655,11	
	(зона: 4)	16398,90	1274,72	13441,79	1037,24	1682,39	
40-01-002-02	свыше 400 м³						215,89
	(зона: 1)	23147,91	1690,42	19516,69	1401,83	1940,80	
	(зона: 2)	23615,15	1690,42	20015,63	1401,83	1909,10	
	(зона: 3)	22497,31	1690,42	18960,20	1401,83	1846,69	
	(зона: 4)	22862,11	1690,42	19294,00	1401,83	1877,69	

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 40-01-003	**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						28,98
	(зона: 1)	32270,90	220,83	7500,02	604,29	24550,05	
	(зона: 2)	29840,60	220,83	7695,19	604,29	21924,58	
	(зона: 3)	28121,02	220,83	7288,86	604,29	20611,33	
	(зона: 4)	29166,86	220,83	7415,94	604,29	21530,09	
40-01-003-02	сухопутными с берега						21,72
	(зона: 1)	28349,36	165,51	3633,80	157,26	24550,05	
	(зона: 2)	25792,76	165,51	3702,67	157,26	21924,58	
	(зона: 3)	24269,83	165,51	3492,99	157,26	20611,33	
	(зона: 4)	25269,48	165,51	3573,88	157,26	21530,09	

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						178,71
	(зона: 1)	23021,43	1506,53	1707,47	84,87	19807,43	
	(зона: 2)	22691,15	1506,53	1740,63	84,87	19443,99	
	(зона: 3)	21893,05	1506,53	1669,41	84,87	18717,11	
	(зона: 4)	22296,22	1506,53	1709,14	84,87	19080,55	
40-01-006-02	Разборка берегового стапеля						51,93
	(зона: 1)	2091,23	395,71	1695,52	86,38	0,00	
	(зона: 2)	2120,27	395,71	1724,56	86,38	0,00	
	(зона: 3)	2054,04	395,71	1658,33	86,38	0,00	
	(зона: 4)	2093,57	395,71	1697,86	86,38	0,00	
Таблица 40-01-007	**Устройство и разборка спускового стапеля.**						
	Измеритель: **10 м стапеля**						
40-01-007-01	Устройство спускового стапеля						124,4
	(зона: 1)	19024,79	1062,38	5800,29	356,90	12162,12	
	(зона: 2)	18930,25	1062,38	5928,91	356,90	11938,96	
	(зона: 3)	18186,23	1062,38	5631,21	356,90	11492,64	
	(зона: 4)	18515,77	1062,38	5737,59	356,90	11715,80	
40-01-007-02	Разборка спускового стапеля						83,09
	(зона: 1)	2399,39	662,23	1737,16	139,92	0,00	
	(зона: 2)	2431,16	662,23	1768,93	139,92	0,00	
	(зона: 3)	2363,27	662,23	1701,04	139,92	0,00	
	(зона: 4)	2398,08	662,23	1735,85	139,92	0,00	

Раздел 3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ

Таблица 40-01-010	**Устройство перемычек ряжевых.**						
	Измеритель: **1 м³ древесины в конструкции**						

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство перемычек ряжевых с рубкой ряжей:						
40-01-010-01	на стапеле с дорубкой на плаву						7,48
	(зона: 1)	2060,96	65,45	71,44	2,59	1924,07	
	(зона: 2)	2023,46	65,45	73,29	2,59	1884,72	
	(зона: 3)	1950,83	65,45	68,90	2,59	1816,48	
	(зона: 4)	1986,38	65,45	70,56	2,59	1850,37	
40-01-010-02	на льду у места установка						10,18
	(зона: 1)	2058,86	88,06	58,52	2,76	1912,28	
	(зона: 2)	2020,69	88,06	59,48	2,76	1873,15	
	(зона: 3)	1949,69	88,06	56,29	2,76	1805,34	
	(зона: 4)	1984,78	88,06	57,70	2,76	1839,02	
40-01-010-03	насухо на месте установки						8,65
	(зона: 1)	2010,08	76,64	29,64	0,00	1903,80	
	(зона: 2)	1971,41	76,64	29,95	0,00	1864,82	
	(зона: 3)	1902,20	76,64	28,24	0,00	1797,32	
	(зона: 4)	1936,67	76,64	29,18	0,00	1830,85	

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						197,44
	(зона: 1)	23806,26	1686,14	1694,98	115,38	20425,14	
	(зона: 2)	23468,63	1686,14	1732,12	115,38	20050,37	
	(зона: 3)	22659,05	1686,14	1672,09	115,38	19300,82	
	(зона: 4)	23067,67	1686,14	1705,94	115,38	19675,59	
40-01-012-02	из брусьев						11,82
	(зона: 1)	61167,34	100,94	888,42	40,23	60177,98	
	(зона: 2)	60086,54	100,94	911,80	40,23	59073,80	
	(зона: 3)	57835,77	100,94	869,40	40,23	56865,43	
	(зона: 4)	58959,17	100,94	888,61	40,23	57969,62	
40-01-012-03	из пластин						78,91
	(зона: 1)	8445,83	690,46	460,44	21,69	7294,93	
	(зона: 2)	8323,01	690,46	471,47	21,69	7161,08	
	(зона: 3)	8035,23	690,46	451,39	21,69	6893,38	
	(зона: 4)	8179,25	690,46	461,56	21,69	7027,23	
40-01-012-04	из досок						75,62
	(зона: 1)	20320,72	669,99	343,28	15,76	19307,45	
	(зона: 2)	19975,14	669,99	351,96	15,76	18953,19	
	(зона: 3)	19251,24	669,99	336,59	15,76	18244,66	
	(зона: 4)	19613,00	669,99	344,09	15,76	18598,92	
	Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:						
40-01-012-05	из пластин и досок						206,94
	(зона: 1)	23646,46	1833,49	775,01	40,98	21037,96	
	(зона: 2)	23280,41	1833,49	794,98	40,98	20651,94	
	(зона: 3)	22477,63	1833,49	764,23	40,98	19879,91	
	(зона: 4)	22880,40	1833,49	780,99	40,98	20265,92	
40-01-012-06	из досок						191,46
	(зона: 1)	35588,59	1635,07	576,56	26,35	33376,96	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	34991,87	1635,07	592,27	26,35	32764,53	
	(зона: 3)	33742,85	1635,07	568,09	26,35	31539,69	
	(зона: 4)	34368,03	1635,07	580,85	26,35	32152,11	
	Измеритель: **100 м^2 обшивки стен**						
	Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:						
40-01-012-07	пластинами						143,14
	(зона: 1)	9367,57	1192,36	497,77	21,69	7677,44	
	(зона: 2)	9240,57	1192,36	511,64	21,69	7536,57	
	(зона: 3)	8934,51	1192,36	487,32	21,69	7254,83	
	(зона: 4)	9086,17	1192,36	498,11	21,69	7395,70	
40-01-012-08	досками						70,97
	(зона: 1)	14999,78	591,18	292,99	10,84	14115,61	
	(зона: 2)	14749,93	591,18	302,14	10,84	13856,61	
	(зона: 3)	14216,34	591,18	286,56	10,84	13338,60	
	(зона: 4)	14481,54	591,18	292,75	10,84	13597,61	

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						24,3
	(зона: 1)	5967,46	231,58	2883,22	232,73	2852,66	
	(зона: 2)	5988,94	231,58	2957,06	232,73	2800,30	
	(зона: 3)	5744,44	231,58	2817,28	232,73	2695,58	
	(зона: 4)	5846,33	231,58	2866,81	232,73	2747,94	

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						21,34
	(зона: 1)	6459,46	182,24	545,11	44,45	5732,11	
	(зона: 2)	6279,63	182,24	557,97	44,45	5539,42	
	(зона: 3)	6092,59	182,24	531,50	44,45	5378,85	
	(зона: 4)	6165,73	182,24	541,01	44,45	5442,48	
40-01-016-02	при длине секции 5 м						32,09
	(зона: 1)	9152,35	274,05	592,29	48,41	8286,01	
	(зона: 2)	8886,54	274,05	606,14	48,41	8006,35	
	(зона: 3)	8645,94	274,05	577,69	48,41	7794,20	
	(зона: 4)	8740,95	274,05	588,13	48,41	7878,77	

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:						

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
40-01-017-01	одинарных						7,94
	(зона: 1)	9403,54	68,68	483,04	32,36	8851,82	
	(зона: 2)	9231,02	68,68	494,98	32,36	8667,36	
	(зона: 3)	8946,10	68,68	469,94	32,36	8407,48	
	(зона: 4)	9078,86	68,68	478,30	32,36	8531,88	
40-01-017-02	сдвоенных						12
	(зона: 1)	8278,72	103,80	361,12	24,86	7813,80	
	(зона: 2)	8122,04	103,80	370,10	24,86	7648,14	
	(зона: 3)	7871,73	103,80	352,04	24,86	7415,89	
	(зона: 4)	7988,23	103,80	358,34	24,86	7526,09	
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						9,55
	(зона: 1)	12166,22	79,55	4357,70	368,62	7728,97	
	(зона: 2)	12023,62	79,55	4474,58	368,62	7469,49	
	(зона: 3)	11464,60	79,55	4257,65	368,62	7127,40	
	(зона: 4)	11668,36	79,55	4332,11	368,62	7256,70	
40-01-018-02	400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций						7,39
	(зона: 1)	9845,63	61,56	3303,35	270,28	6480,72	
	(зона: 2)	9715,13	61,56	3392,51	270,28	6261,06	
	(зона: 3)	9260,15	61,56	3225,61	270,28	5972,98	
	(зона: 4)	9424,98	61,56	3282,15	270,28	6081,27	
40-01-018-03	300 мм для причалов из металлического шпунта						14,2
	(зона: 1)	16537,28	118,29	7147,08	589,25	9271,91	
	(зона: 2)	16442,60	118,29	7340,61	589,25	8983,70	
	(зона: 3)	15687,33	118,29	6981,30	589,25	8587,74	
	(зона: 4)	15965,76	118,29	7103,59	589,25	8743,88	
40-01-018-04	400 мм для причалов из металлического шпунта						6,87
	(зона: 1)	10020,74	57,23	3509,15	286,87	6454,36	
	(зона: 2)	9896,27	57,23	3604,12	286,87	6234,92	
	(зона: 3)	9433,61	57,23	3426,81	286,87	5949,57	
	(зона: 4)	9600,54	57,23	3486,88	286,87	6056,43	
40-01-018-05	300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона						2,31
	(зона: 1)	5994,84	19,24	667,20	53,81	5308,40	
	(зона: 2)	5797,55	19,24	684,97	53,81	5093,34	
	(зона: 3)	5509,27	19,24	649,96	53,81	4840,07	
	(зона: 4)	5605,55	19,24	661,35	53,81	4924,96	
40-01-018-06	400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона						2,23
	(зона: 1)	5229,74	18,58	670,95	53,81	4540,21	
	(зона: 2)	5063,63	18,58	688,89	53,81	4356,16	
	(зона: 3)	4811,51	18,58	653,64	53,81	4139,29	
	(зона: 4)	4895,65	18,58	665,10	53,81	4211,97	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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						16,76
	(зона: 1)	3330,69	148,49	107,65	3,91	3074,55	
	(зона: 2)	3273,60	148,49	110,16	3,91	3014,95	
	(зона: 3)	3157,36	148,49	108,65	3,91	2900,22	
	(зона: 4)	3215,82	148,49	110,87	3,91	2956,46	
(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						3,24
	(зона: 1)	26600,25	26,99	98,81	9,96	26474,45	
	(зона: 2)	25538,26	26,99	100,00	9,96	25411,27	
	(зона: 3)	24222,59	26,99	98,52	9,96	24097,08	
	(зона: 4)	24683,20	26,99	100,31	9,96	24555,90	
40-01-023-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях						3,33
	(зона: 1)	7933,06	27,74	91,34	9,71	7813,98	
	(зона: 2)	7647,63	27,74	92,45	9,71	7527,44	
	(зона: 3)	7273,42	27,74	91,28	9,71	7154,40	
	(зона: 4)	7410,48	27,74	92,88	9,71	7289,86	
40-01-023-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм						15,54
	(зона: 1)	29571,69	145,92	505,71	44,14	28920,06	
	(зона: 2)	28849,56	145,92	512,19	44,14	28191,45	
	(зона: 3)	27665,08	145,92	508,55	44,14	27010,61	
	(зона: 4)	28193,99	145,92	517,72	44,14	27530,35	
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						4,98
	(зона: 1)	5553,08	46,76	151,25	15,26	5355,07	
	(зона: 2)	5368,12	46,76	153,06	15,26	5168,30	
	(зона: 3)	5118,29	46,76	152,30	15,26	4919,23	
	(зона: 4)	5213,81	46,76	154,89	15,26	5012,16	
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						3,6
	(зона: 1)	27409,34	29,99	126,27	12,23	27253,08	
	(зона: 2)	26348,36	29,99	127,77	12,23	26190,60	
	(зона: 3)	25006,81	29,99	125,67	12,23	24851,15	

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
	(зона: 4)	25478,20	29,99	128,04	12,23	25320,17	
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						20,09
	(зона: 1)	10304,28	167,35	1007,20	115,76	9129,73	
	(зона: 2)	10040,78	167,35	1019,80	115,76	8853,63	
	(зона: 3)	9659,98	167,35	1010,43	115,76	8482,20	
	(зона: 4)	9817,37	167,35	1026,82	115,76	8623,20	
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм						10
	(зона: 1)	6173,44	83,30	487,11	56,11	5603,03	
	(зона: 2)	6027,34	83,30	493,21	56,11	5450,83	
	(зона: 3)	5816,71	83,30	488,73	56,11	5244,68	
	(зона: 4)	5904,15	83,30	496,64	56,11	5324,21	
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм						13,1
	(зона: 1)	13033,67	109,12	623,13	69,48	12301,42	
	(зона: 2)	12611,13	109,12	630,85	69,48	11871,16	
	(зона: 3)	12029,99	109,12	624,19	69,48	11296,68	
	(зона: 4)	12254,77	109,12	634,62	69,48	11511,03	
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм						17,19
	(зона: 1)	16145,35	143,19	819,49	91,42	15182,67	
	(зона: 2)	15619,83	143,19	829,64	91,42	14647,00	
	(зона: 3)	14899,09	143,19	820,90	91,42	13935,00	
	(зона: 4)	15177,13	143,19	834,61	91,42	14199,33	
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм						27,88
	(зона: 1)	22434,93	232,24	1194,88	133,29	21007,81	
	(зона: 2)	21701,60	232,24	1209,69	133,29	20259,67	
	(зона: 3)	20699,19	232,24	1196,93	133,29	19270,02	
	(зона: 4)	21084,61	232,24	1216,93	133,29	19635,44	
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						3,42
	(зона: 1)	27359,24	32,59	852,20	69,25	26474,45	
	(зона: 2)	26318,73	32,59	874,87	69,25	25411,27	
	(зона: 3)	24951,53	32,59	821,86	69,25	24097,08	
	(зона: 4)	25424,39	32,59	835,90	69,25	24555,90	
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях						3,33
	(зона: 1)	8571,59	27,74	729,87	59,97	7813,98	
	(зона: 2)	8304,37	27,74	749,19	59,97	7527,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7886,50	27,74	704,36	59,97	7154,40	
	(зона: 4)	8033,93	27,74	716,33	59,97	7289,86	
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм						15,54
	(зона: 1)	29883,35	145,92	817,37	68,22	28920,06	
	(зона: 2)	29170,01	145,92	832,64	68,22	28191,45	
	(зона: 3)	27964,75	145,92	808,22	68,22	27010,61	
	(зона: 4)	28498,76	145,92	822,49	68,22	27530,35	
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						4,98
	(зона: 1)	5941,88	46,76	540,05	45,90	5355,07	
	(зона: 2)	5767,92	46,76	552,86	45,90	5168,30	
	(зона: 3)	5491,88	46,76	525,89	45,90	4919,23	
	(зона: 4)	5593,72	46,76	534,80	45,90	5012,16	
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						3,6
	(зона: 1)	28162,73	29,99	879,66	71,51	27253,08	
	(зона: 2)	27123,23	29,99	902,64	71,51	26190,60	
	(зона: 3)	25730,16	29,99	849,02	71,51	24851,15	
	(зона: 4)	26213,79	29,99	863,63	71,51	25320,17	
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						20,09
	(зона: 1)	10968,10	167,35	1671,02	167,98	9129,73	
	(зона: 2)	10723,53	167,35	1702,55	167,98	8853,63	
	(зона: 3)	10297,31	167,35	1647,76	167,98	8482,20	
	(зона: 4)	10465,50	167,35	1674,95	167,98	8623,20	
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм						10
	(зона: 1)	6735,82	83,30	1126,73	106,50	5525,79	
	(зона: 2)	6609,35	83,30	1151,05	106,50	5375,00	
	(зона: 3)	6357,88	83,30	1102,89	106,50	5171,69	
	(зона: 4)	6454,30	83,30	1121,20	106,50	5249,80	
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм						13,1
	(зона: 1)	13787,05	109,12	1376,51	128,77	12301,42	
	(зона: 2)	13386,00	109,12	1405,72	128,77	11871,16	
	(зона: 3)	12753,33	109,12	1347,53	128,77	11296,68	
	(зона: 4)	12990,36	109,12	1370,21	128,77	11511,03	
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм						17,19
	(зона: 1)	17077,87	143,19	1752,01	164,74	15182,67	
	(зона: 2)	16578,94	143,19	1788,75	164,74	14647,00	
	(зона: 3)	15794,44	143,19	1716,25	164,74	13935,00	
	(зона: 4)	16087,64	143,19	1745,12	164,74	14199,33	

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						24,88
	(зона: 1)	23534,24	207,25	2319,18	221,73	21007,81	
	(зона: 2)	22832,96	207,25	2366,04	221,73	20259,67	
	(зона: 3)	21753,69	207,25	2276,42	221,73	19270,02	
	(зона: 4)	22157,38	207,25	2314,69	221,73	19635,44	

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						3,42
	(зона: 1)	28603,84	28,49	2100,90	160,14	26474,45	
	(зона: 2)	27597,07	28,49	2157,31	160,14	25411,27	
	(зона: 3)	26148,91	28,49	2023,34	160,14	24097,08	
	(зона: 4)	26642,41	28,49	2058,02	160,14	24555,90	
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях						3,33
	(зона: 1)	9629,82	27,74	1788,10	137,02	7813,98	
	(зона: 2)	9391,19	27,74	1836,01	137,02	7527,44	
	(зона: 3)	8904,70	27,74	1722,56	137,02	7154,40	
	(зона: 4)	9069,62	27,74	1752,02	137,02	7289,86	
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм						15,54
	(зона: 1)	30391,30	145,92	1325,32	105,25	28920,06	
	(зона: 2)	29691,68	145,92	1354,31	105,25	28191,45	
	(зона: 3)	28453,49	145,92	1296,96	105,25	27010,61	
	(зона: 4)	28995,89	145,92	1319,62	105,25	27530,35	
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						4,98
	(зона: 1)	6576,82	46,76	1174,99	92,16	5355,07	
	(зона: 2)	6420,01	46,76	1204,95	92,16	5168,30	
	(зона: 3)	6102,80	46,76	1136,81	92,16	4919,23	
	(зона: 4)	6215,14	46,76	1156,22	92,16	5012,16	
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						3,6
	(зона: 1)	29411,43	29,99	2128,36	162,41	27253,08	
	(зона: 2)	28405,67	29,99	2185,08	162,41	26190,60	
	(зона: 3)	26931,64	29,99	2050,50	162,41	24851,15	
	(зона: 4)	27435,90	29,99	2085,74	162,41	25320,17	
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм						20,09
	(зона: 1)	12068,65	167,35	2771,57	248,14	9129,73	
	(зона: 2)	11853,81	167,35	2832,83	248,14	8853,63	
	(зона: 3)	11356,25	167,35	2706,70	248,14	8482,20	
	(зона: 4)	11542,62	167,35	2752,07	248,14	8623,20	

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
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм						10
	(зона: 1)	7792,39	83,30	2184,96	183,52	5524,13	
	(зона: 2)	7694,54	83,30	2237,87	183,52	5373,37	
	(зона: 3)	7374,52	83,30	2121,10	183,52	5170,12	
	(зона: 4)	7488,39	83,30	2156,89	183,52	5248,20	
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм						13,1
	(зона: 1)	15035,76	109,12	2625,22	219,63	12301,42	
	(зона: 2)	14668,44	109,12	2688,16	219,63	11871,16	
	(зона: 3)	13954,81	109,12	2549,01	219,63	11296,68	
	(зона: 4)	14212,47	109,12	2592,32	219,63	11511,03	
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм						17,19
	(зона: 1)	18622,88	143,19	3297,02	277,41	15182,67	
	(зона: 2)	18165,69	143,19	3375,50	277,41	14647,00	
	(зона: 3)	17281,02	143,19	3202,83	277,41	13935,00	
	(зона: 4)	17599,75	143,19	3257,23	277,41	14199,33	
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм						24,88
	(зона: 1)	25396,71	207,25	4181,65	357,42	21007,81	
	(зона: 2)	24745,75	207,25	4278,83	357,42	20259,67	
	(зона: 3)	23545,73	207,25	4068,46	357,42	19270,02	
	(зона: 4)	23980,20	207,25	4137,51	357,42	19635,44	

Раздел 7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений.

Измеритель: **1 м^3 древесины в конструкции**

40-01-029-01	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений						27,81
	(зона: 1)	5283,33	243,34	3479,18	365,96	1560,81	
	(зона: 2)	5333,97	243,34	3559,26	365,96	1531,37	
	(зона: 3)	5108,19	243,34	3391,45	365,96	1473,40	
	(зона: 4)	5195,00	243,34	3449,48	365,96	1502,18	

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						15,06
	(зона: 1)	4327,04	131,78	3030,27	318,41	1164,99	
	(зона: 2)	4374,42	131,78	3099,50	318,41	1143,14	
	(зона: 3)	4184,78	131,78	2953,02	318,41	1099,98	

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
	(зона: 4)	4256,78	131,78	3003,57	318,41	1121,43	
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды						9,19
	(зона: 1)	5216,55	79,49	2602,49	274,56	2534,57	
	(зона: 2)	5229,45	79,49	2661,97	274,56	2487,99	
	(зона: 3)	5010,96	79,49	2536,38	274,56	2395,09	
	(зона: 4)	5100,92	79,49	2579,83	274,56	2441,60	
40-01-030-03	колесоотбойного бруса с берега						10,4
	(зона: 1)	3242,03	89,96	113,99	0,88	3038,08	
	(зона: 2)	3186,88	89,96	115,12	0,88	2981,80	
	(зона: 3)	3078,05	89,96	117,70	0,88	2870,39	
	(зона: 4)	3136,49	89,96	120,33	0,88	2926,20	

========== **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. . . . 4
Раздел 2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИ РУБКЕ РЯЖЕЙ . . . 4
Таблица 40-01-006 Устройство и разборка берегового стапеля. . . . 4
Таблица 40-01-007 Устройство и разборка спускового стапеля. . . . 4
Раздел 3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ . . . 4
Таблица 40-01-010 Устройство перемычек ряжевых. . . . 4
Раздел 4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ . . . 5
Таблица 40-01-012 Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений. . . . 5
Раздел 5. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ . . . 6
Таблица 40-01-015 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы. . . . 6
Таблица 40-01-016 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек. . . . 6
Таблица 40-01-017 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек. . . . 6
Таблица 40-01-018 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб. . . . 7
Раздел 6. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ . . . 8
Таблица 40-01-022 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы. . . . 8
Таблица 40-01-023 Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории. . . . 8
Таблица 40-01-024 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории. . . . 9
Таблица 40-01-025 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории. . . . 11
Раздел 7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ . . . 12
Таблица 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений. . . . 12
Таблица 40-01-030 Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса. . . . 12

gost.e-ecolog.ru