ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-41-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-41-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-41-2001 Часть 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях
Самара, 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 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях

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. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Подраздел 1.1. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя:						
41-01-001-01	по 10 мм	3133,54	496,38	76,73	13,02	2560,43	46,74
41-01-001-02	по 20 мм	5673,82	533,87	76,73	13,02	5063,22	50,27
	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой:						
41-01-001-03	в два слоя по 5 мм	4405,78	1166,17	596,32	57,01	2643,29	101,23
41-01-001-04	в три слоя по 5 мм	6004,14	1226,65	849,21	81,39	3928,28	106,48
41-01-001-05	в четыре слоя по 5 мм	7598,61	1285,75	1083,92	104,01	5228,94	111,61

Подраздел 1.2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:						
41-01-004-01	рулонным материалом в два слоя	6516,32	1021,11	150,47	13,68	5344,74	93,68
41-01-004-02	рулонным материалом в три слоя	8484,56	1140,58	162,00	14,73	7181,98	104,64
41-01-004-03	асфальтовыми матами в один слой	4450,45	560,37	92,34	8,42	3797,74	51,41
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя	7881,33	732,31	139,65	12,98	7009,37	65,21
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три слоя	11310,24	884,59	146,93	13,68	10278,72	78,77
41-01-004-06	пропитанным войлоком в один слой	10244,01	592,74	92,34	8,42	9558,93	54,38
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:						
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя	7838,38	2343,17	150,47	13,68	5344,74	203,4

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
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя	9934,48	2590,50	162,00	14,73	7181,98	224,87
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой	4700,40	810,32	92,34	8,42	3797,74	70,34
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя	8260,01	1110,99	139,65	12,98	7009,37	96,44
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя	11843,99	1418,34	146,93	13,68	10278,72	123,12
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой	954,41	891,76	5,01	0,00	57,64	77,41

Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-01	в один слой	6691,57	868,24	221,80	1,40	5601,53	73,58
41-01-005-02	в два слоя	10355,62	1054,68	233,98	2,28	9066,96	89,38
41-01-005-03	в три слоя	13281,57	1263,54	241,90	2,81	11776,13	107,08
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-04	в один слой	7400,36	1426,38	372,45	1,40	5601,53	116,63
41-01-005-05	в два слоя	11237,90	1786,31	384,63	2,28	9066,96	146,06
41-01-005-06	в три слоя	14341,58	2172,90	392,55	2,81	11776,13	177,67

Подраздел 1.3. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:						
41-01-008-01	разжиженным битумом в два слоя	1325,28	434,36	83,96	0,00	806,96	40,9
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя	1770,68	478,96	122,19	0,00	1169,53	45,1
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя	981,75	448,16	58,59	0,00	475,00	42,2
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя	871,64	358,64	0,00	0,00	513,00	35,9
	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:						
41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя	1430,56	594,42	5,01	0,00	831,13	53,6
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя	2001,53	683,14	124,69	0,00	1193,70	61,6
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя	1113,25	633,24	5,01	0,00	475,00	57,1
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя	961,19	448,19	0,00	0,00	513,00	44,2

Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

41-01-009-01	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	6170,59	739,62	236,84	0,00	5194,13	62,68

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	6682,35	1100,73	387,49	0,00	5194,13	91,12

Подраздел 1.4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками

Измеритель: **100 м уплотнения**

41-01-012-01	Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной с металлической диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м²	49789,46	4313,68	601,71	15,96	44874,07	339,66
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:						
41-01-012-02	без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м²	31625,04	6066,28	2482,71	756,27	23076,05	477,66
41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м²	164579,63	12856,46	4320,67	1016,26	147402,50	1012,32
41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м²	236290,51	14841,55	3906,86	827,13	217542,10	1151,4
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м²	383914,51	18221,30	3989,66	833,33	361703,55	1413,6
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки:						
41-01-012-06	0,98 м²	453141,83	36339,78	14982,82	5281,89	401819,23	2861,4
41-01-012-07	0,6 м²	267994,41	26784,30	9780,82	3429,53	231429,29	2109

Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов

Измеритель: **100 м уплотнения**

	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:						
41-01-013-01	из стальной диафрагмы	7922,52	2559,07	1286,64	377,31	4076,81	182,4
41-01-013-02	из просмоленного каната	31692,05	362,93	249,92	87,91	31079,20	31,92
41-01-013-03	из досок	17056,55	2553,47	1428,18	508,45	13074,90	224,58
41-01-013-04	из деревянных брусьев	14243,23	1646,15	825,45	262,14	11771,63	144,78
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы	43051,70	1309,50	43,10	2,98	41699,10	103,11

Подраздел 1.5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций

Измеритель: **1 т**

	Приготовление:						
41-01-016-01	горячего битума	2077,38	156,36	381,01	5,79	1540,01	12,64
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	2875,37	67,39	215,44	35,33	2592,54	5,78
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	2476,53	126,16	333,72	32,06	2016,65	10,82
41-01-016-04	битумной эмульсии	2682,66	145,79	326,25	18,44	2210,62	12,21
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	10709,58	66,93	187,36	19,64	10455,29	5,74
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	1064,44	112,75	273,73	5,79	677,96	9,67
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	1458,40	112,75	273,73	5,79	1071,92	9,67

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
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	1651,00	127,09	330,19	5,79	1193,72	10,9
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	1080,38	107,04	225,14	19,03	748,20	9,18
41-01-016-10	литого асфальта	730,97	93,75	241,06	4,65	396,16	8,04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	35967,07	542,42	381,68	222,93	35042,97	43,85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	39853,18	614,17	399,97	236,62	38839,04	49,65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	38612,42	568,28	387,83	227,54	37656,31	45,94

Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов

Измеритель: **100 м²**

	Изготовление:						
41-01-017-01	пропитанного войлока	5673,65	250,51	138,15	17,94	5284,99	21,23
41-01-017-02	асфальтовых матов на мешковине	2356,25	314,68	318,90	5,79	1722,67	26,05
41-01-017-03	асфальтовых матов на стеклоткани	2577,86	305,50	302,49	6,18	1969,87	25,29

Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Подраздел 2.1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Таблица 41-02-001. Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой

Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**

41-02-001-01	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	5333,39	351,22	1505,02	226,02	3477,15	34

Таблица 41-02-002. Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком

Измеритель: **1 т шпунта**

41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	78,17	29,04	25,90	3,33	23,23	2,64

Подраздел 2.2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)

Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)

Измеритель: **1 м³ битумно-шлаковой смеси в конструкции**

	Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС):						
41-02-008-01	плит	9836,21	212,25	437,92	31,57	9186,04	18,9
41-02-008-02	экранов	2482,34	199,76	421,31	25,45	1861,27	18,81

Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)

Измеритель: **1 м³ битумно-шлаковой смеси в конструкции**

	Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) в условиях:						
41-02-009-01	закрытой акватории	7447,45	313,20	1496,67	144,01	5637,58	27,89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	9123,17	313,20	2765,22	214,60	6044,75	27,89

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 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами

Измеритель: **10 защитных поясов для свай-оболочек диаметром до 2 м**

	Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами на первый километр в условиях:						
41-02-010-01	закрытой акватории	840,83	48,95	791,88	167,26	0,00	4,1
41-02-010-02	открытого побережья (открытого рейда)	3332,34	48,95	3283,39	510,00	0,00	4,1
	На каждый последующий километр перемещения добавлять:						
41-02-010-03	к расценке 41-02-010-01	3,85	0,00	3,85	0,64	0,00	0
41-02-010-04	к расценке 41-02-010-02	6,13	0,00	6,13	0,92	0,00	0

Подраздел 2.3. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами

Измеритель: **100 м изолируемого шва**

	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях:						
41-02-015-01	закрытой акватории между лицевыми панелями	28633,98	1057,75	13331,32	2273,33	14244,91	94,19
41-02-015-02	закрытой акватории между фундаментными панелями	88918,33	1221,71	41924,30	6228,15	45772,32	108,79
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках	18318,34	774,76	42,50	2,98	17501,08	68,99
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями	48153,21	1057,75	32850,55	3358,01	14244,91	94,19
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями	154029,95	1221,71	107035,92	9576,37	45772,32	108,79

Подраздел 2.4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ

Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта

Измеритель: **100 т конструкций**

	Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта:						
41-02-020-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	17662,37	2362,46	2679,69	377,46	12620,22	210,37
41-02-020-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	12314,49	2129,88	2675,84	377,46	7508,77	189,66
41-02-020-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	24755,26	2142,12	2679,69	377,46	19933,45	190,75
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой	11328,17	2129,88	2675,84	377,46	6522,45	189,66

Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов

Измеритель: **100 т конструкций**

	Огрунтовка распределительных поясов:						
41-02-021-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	21395,35	1840,04	2148,18	315,47	17407,13	163,85
41-02-021-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	13818,44	1468,88	2150,27	315,84	10199,29	130,8
41-02-021-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	30395,38	1509,31	2160,18	316,37	26725,89	134,4
41-02-021-04	грунтом этинолевым в один слой	12361,37	1468,88	2150,27	315,84	8742,22	130,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта							
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:						
41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	12347,28	594,73	1112,15	144,35	10640,40	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	9279,76	594,73	1112,15	144,35	7572,88	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	65697,09	598,67	1132,37	144,35	63966,05	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	27112,18	598,67	1132,37	144,35	25381,14	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	5111,30	298,02	553,87	72,09	4259,41	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	12156,93	230,66	289,15	35,96	11637,12	18,86
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	11007,50	609,18	1091,50	144,35	9306,82	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	20935,61	917,13	1094,58	144,35	18923,90	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	6365,08	1475,67	1093,04	144,35	3796,37	120,66
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов							
	Измеритель: **100 т конструкций**						
	Окраска распределительных поясов:						
41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	15113,37	523,13	403,04	49,11	14187,20	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	11023,35	523,13	403,04	49,11	10097,18	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	86035,56	528,57	429,68	49,11	85077,31	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	34888,12	528,57	429,68	49,11	33929,87	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	6456,25	319,52	199,74	24,56	5936,99	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	16298,18	320,38	115,89	12,28	15861,91	25,9
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	13597,71	521,77	374,92	49,11	12701,02	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	26782,83	942,47	378,00	49,11	25462,36	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7890,76	1705,58	377,23	49,11	5807,95	137,88

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ 3
Подраздел 1.1. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 3
Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами 3
Подраздел 1.2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 3
Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих 3
Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих 4
Подраздел 1.3. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 4
Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами 4
Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами 4
Подраздел 1.4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ 5
Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками 5
Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов 5
Подраздел 1.5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 5
Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций 5
Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов 6
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ 6
Подраздел 2.1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 6
Таблица 41-02-001. Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой 6
Таблица 41-02-002. Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком 6
Подраздел 2.2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС) 6
Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) 6
Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) 6
Таблица 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами 7
Подраздел 2.3. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ 7
Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами 7
Подраздел 2.4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ 7
Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта 7
Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов 7
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта 8
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов 8

gost.e-ecolog.ru