

ТЕР 81-02-41-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-41-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 41

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ**

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-41-2001 Часть 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 19 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 АП/08)

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 ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-41-2001

**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	(зона: 1)	5815,80	372,52	57,52	9,35	5385,76	46,74
		(зона: 2)	5718,65	372,52	59,20	9,35	5286,93	
		(зона: 3)	5521,63	372,52	59,83	9,35	5089,28	
		(зона: 4)	5621,54	372,52	60,91	9,35	5188,11	
41-01-001-02	по 20 мм	(зона: 1)	11151,91	400,65	57,52	9,35	10693,74	50,27
		(зона: 2)	10957,36	400,65	59,20	9,35	10497,51	
		(зона: 3)	10565,55	400,65	59,83	9,35	10105,07	
		(зона: 4)	10762,85	400,65	60,91	9,35	10301,29	

Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой:

41-01-001-03	в два слоя по 5 мм	(зона: 1)	16333,36	875,64	740,67	40,98	14717,05	101,23
		(зона: 2)	16115,54	875,64	741,88	40,98	14498,02	
		(зона: 3)	16021,26	875,64	752,01	40,98	14393,61	
		(зона: 4)	16079,30	875,64	765,09	40,98	14438,57	
41-01-001-04	в три слоя по 5 мм	(зона: 1)	23968,94	921,05	1055,56	58,51	21992,33	106,48
		(зона: 2)	23643,26	921,05	1057,05	58,51	21665,16	
		(зона: 3)	23502,86	921,05	1071,53	58,51	21510,28	
		(зона: 4)	23588,06	921,05	1090,15	58,51	21576,86	
41-01-001-05	в четыре слоя по 5 мм	(зона: 1)	31669,56	965,43	1347,80	74,78	29356,33	111,61
		(зона: 2)	31234,67	965,43	1349,54	74,78	28919,70	
		(зона: 3)	31047,22	965,43	1368,06	74,78	28713,73	
		(зона: 4)	31159,47	965,43	1391,83	74,78	28802,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18535,86 18241,02 17835,38 18039,68	767,24 767,24 767,24 767,24	186,80 187,69 189,32 192,76	9,84 9,84 9,84 9,84	17581,82 17286,09 16878,82 17079,68	93,68
41-01-004-02	рулонным материалом в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25617,73 25204,19 24625,61 24915,85	857,00 857,00 857,00 857,00	201,24 202,22 203,75 207,49	10,59 10,59 10,59 10,59	24559,49 24144,97 23564,86 23851,36	104,64
41-01-004-03	асфальтовыми матами в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8827,73 8704,77 8646,36 8674,29	421,05 421,05 421,05 421,05	113,16 113,81 115,27 117,29	6,05 6,05 6,05 6,05	8293,52 8169,91 8110,04 8135,95	51,41
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14419,95 14216,65 14121,54 14166,64	549,72 549,72 549,72 549,72	172,06 172,76 175,04 178,10	9,33 9,33 9,33 9,33	13698,17 13494,17 13396,78 13438,82	65,21
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20163,64 19876,74 19742,73 19804,77	664,03 664,03 664,03 664,03	181,12 181,83 184,23 187,45	9,84 9,84 9,84 9,84	19318,49 19030,88 18894,47 18953,29	78,77
41-01-004-06	пропитанным войлоком в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13713,07 13223,30 12677,19 12884,21	445,37 445,37 445,37 445,37	113,16 113,81 115,27 117,29	6,05 6,05 6,05 6,05	13154,54 12664,12 12116,55 12321,55	54,38
Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19528,03 19233,19 18827,55 19031,85	1759,41 1759,41 1759,41 1759,41	186,80 187,69 189,32 192,76	9,84 9,84 9,84 9,84	17581,82 17286,09 16878,82 17079,68	203,4
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26705,86 26292,32 25713,74 26003,98	1945,13 1945,13 1945,13 1945,13	201,24 202,22 203,75 207,49	10,59 10,59 10,59 10,59	24559,49 24144,97 23564,86 23851,36	224,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9015,12 8892,16 8833,75 8861,68	608,44 608,44 608,44 608,44	113,16 113,81 115,27 117,29	6,05 6,05 6,05 6,05	8293,52 8169,91 8110,04 8135,95	70,34
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14704,44 14501,14 14406,03 14451,13	834,21 834,21 834,21 834,21	172,06 172,76 175,04 178,10	9,33 9,33 9,33 9,33	13698,17 13494,17 13396,78 13438,82	96,44
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20564,60 20277,70 20143,69 20205,73	1064,99 1064,99 1064,99 1064,99	181,12 181,83 184,23 187,45	9,84 9,84 9,84 9,84	19318,49 19030,88 18894,47 18953,29	123,12
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	751,80 750,93 748,02 749,56	669,60 669,60 669,60 669,60	4,42 4,98 4,93 5,04	0,00 0,00 0,00 0,00	77,78 76,35 73,49 74,92	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6901,72 6788,25 6569,22 6682,94	651,92 651,92 651,92 651,92	124,59 125,71 128,17 129,50	1,01 1,01 1,01 1,01	6125,21	73,58
						6010,62	
						5789,13	
						5901,52	
41-01-005-02	в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11255,28 11065,01 10691,26 10882,41	791,91 791,91 791,91 791,91	140,69 142,03 143,80 145,54	1,64 1,64 1,64 1,64	10322,68	89,38
						10131,07	
						9755,55	
						9944,96	
41-01-005-03	в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14963,83 14708,72 14204,56 14460,95	948,73 948,73 948,73 948,73	151,42 152,89 154,20 156,21	2,02 2,02 2,02 2,02	13863,68	107,08
						13607,10	
						13101,63	
						13356,01	

Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:

41-01-005-04	в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7393,47 7280,58 7064,24 7178,44	1070,66 1070,66 1070,66 1070,66	197,60 199,30 204,45 206,26	1,01 1,01 1,01 1,01	6125,21	116,63
						6010,62	
						5789,13	
						5901,52	
41-01-005-05	в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	11877,22 11687,52 11316,47	1340,83 1340,83 1340,83	213,71 215,62 220,09	1,64 1,64 1,64	10322,68	146,06
						10131,07	
						9755,55	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	11508,10	1340,83	222,31	1,64	9944,96	
41-01-005-06	в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15719,12 15464,59 14963,12 15220,00	1631,01 1631,01 1631,01 1631,01	224,43 226,48 230,48 232,98	2,02 2,02 2,02 2,02	13863,68 13607,10 13101,63 13356,01	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1272,69 1266,06 1233,33 1251,15	325,97 325,97 325,97 325,97	73,97 83,35 82,65 84,45	0,00 0,00 0,00 0,00	872,75 856,74 824,71 840,73	40,9
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1724,51 1715,09 1667,93 1693,62	359,45 359,45 359,45 359,45	107,64 121,29 120,28 122,89	0,00 0,00 0,00 0,00	1257,42 1234,35 1188,20 1211,28	45,1
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	822,80 821,37 804,92 814,15	336,33 336,33 336,33 336,33	51,61 58,16 57,67 58,92	0,00 0,00 0,00 0,00	434,86 426,88 410,92 418,90	42,2
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1463,13 1441,22 1397,41 1419,32	269,25 269,25 269,25 269,25	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1193,88 1171,97 1128,16 1150,07	35,9

Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:

41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1349,31 1333,38 1300,36 1316,96	446,49 446,49 446,49 446,49	4,42 4,98 4,93 5,04	0,00 0,00 0,00 0,00	898,40 881,91 848,94 865,43	53,6
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1906,05 1896,43 1848,31 1874,52	513,13 513,13 513,13 513,13	109,85 123,78 122,74 125,41	0,00 0,00 0,00 0,00	1283,07 1259,52 1212,44 1235,98	61,6
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	914,92 907,50 891,49 899,58	475,64 475,64 475,64 475,64	4,42 4,98 4,93 5,04	0,00 0,00 0,00 0,00	434,86 426,88 410,92 418,90	57,1
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя (зона: 1)	1530,68	336,80	0,00	0,00	1193,88	44,2

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1508,77	336,80	0,00	0,00	1171,97	
	(зона: 3)	1464,96	336,80	0,00	0,00	1128,16	
	(зона: 4)	1486,87	336,80	0,00	0,00	1150,07	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5404,62 5320,89 5149,32 5237,41	555,34 555,34 555,34 555,34	143,96 146,57 147,67 149,42	0,00 0,00 0,00 0,00	4705,32 4618,98 4446,31 4532,65	62,68
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5748,76 5665,60 5496,73 5585,29	826,46 826,46 826,46 826,46	216,98 220,16 223,96 226,18	0,00 0,00 0,00 0,00	4705,32 4618,98 4446,31 4532,65	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 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		97190,76 95847,68 94877,13 95306,45	3236,96 3236,96 3236,96 3236,96	877,41 948,60 883,92 901,81	11,48 11,48 11,48 11,48	93076,39 91662,12 90756,25 91167,68	339,66
--------------	--	--	--	--	--------------------------------------	----------------------------------	--	--------

Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:

41-01-012-02	без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		52410,80 51885,52 51267,86 51521,49	4552,10 4552,10 4552,10 4552,10	2212,83 2385,30 2248,31 2281,41	543,21 543,21 543,21 543,21	45645,87 44948,12 44467,45 44687,98	477,66
--------------	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--------

41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		305140,41 296410,58 292308,62 295962,61	9647,41 9647,41 9647,41 9647,41	4445,57 4761,04 4489,59 4566,48	730,34 730,34 730,34 730,34	291047,43 282002,13 278171,62 281748,72	1012,32
--------------	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	---------

41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		447703,61 441628,35 438046,45	11145,55 11145,55 11145,55	4217,76 4544,32 4272,89	593,98 593,98 593,98	432340,30 425938,48 422628,01	1151,4
--------------	---	--	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	439574,15	11145,55	4345,43	593,98	424083,17	
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1413,6
		734477,49	13683,65	4322,56	598,78	716471,28	
		724183,36	13683,65	4650,35	598,78	705849,36	
		718542,95	13683,65	4377,51	598,78	700481,79	
		720964,36	13683,65	4452,32	598,78	702828,39	
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным бруском с электропрогревом, площадь сечения шпонки:							
41-01-012-06	0,98 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2861,4
		827411,62	27269,14	11883,34	3794,48	788259,14	
		808684,61	27269,14	12747,25	3794,48	768668,22	
		797970,04	27269,14	12048,57	3794,48	758652,33	
		805157,40	27269,14	12215,25	3794,48	765673,01	
41-01-012-07	0,6 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2109
		478818,56	20098,77	7808,72	2464,89	450911,07	
		466818,01	20098,77	8406,17	2464,89	438313,07	
		460368,86	20098,77	7920,19	2464,89	432349,90	
		465079,94	20098,77	8030,12	2464,89	436951,05	

Таблица 41-01-013

Уплотнение деформационных швов.

Измеритель: 100 м уплотнения

Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:

41-01-013-01	из стальной диафрагмы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						182,4
		11597,57	1922,50	1195,31	271,11	8479,76	
		11555,77	1922,50	1309,10	271,11	8324,17	
		11145,87	1922,50	1210,38	271,11	8012,99	
		11320,51	1922,50	1229,43	271,11	8168,58	
41-01-013-02	из просмоленного каната (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						31,92
		34553,03	272,60	197,41	63,20	34083,02	
		33941,20	272,60	210,96	63,20	33457,64	
		32677,94	272,60	198,45	63,20	32206,89	
		33306,40	272,60	201,53	63,20	32832,27	
41-01-013-03	из досок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						224,58
		26751,47	1917,91	1117,51	365,27	23716,05	
		26422,49	1917,91	1193,83	365,27	23310,75	
		25741,36	1917,91	1127,47	365,27	22695,98	
		26061,10	1917,91	1144,03	365,27	22999,16	
41-01-013-04	из деревянных брусьев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						144,78
		23487,72	1236,42	704,33	188,34	21546,97	
		23161,71	1236,42	743,99	188,34	21181,30	
		22588,41	1236,42	707,25	188,34	20644,74	
		22864,17	1236,42	718,91	188,34	20908,84	
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						103,11
		43301,32	982,64	57,67	2,14	42261,01	
		42541,65	982,64	58,42	2,14	41500,59	
		40955,05	982,64	55,94	2,14	39916,47	
		41780,28	982,64	57,42	2,14	40740,22	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	(зона: 1)	2088,18	117,43	331,61	4,16	1639,14	12,64
		(зона: 2)	2082,30	117,43	355,80	4,16	1609,07	
		(зона: 3)	2016,14	117,43	349,80	4,16	1548,91	
		(зона: 4)	2054,18	117,43	357,76	4,16	1578,99	
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	(зона: 1)	4961,41	50,58	257,84	25,38	4652,99	5,78
		(зона: 2)	4886,74	50,58	268,54	25,38	4567,62	
		(зона: 3)	4717,13	50,58	269,69	25,38	4396,86	
		(зона: 4)	4808,48	50,58	275,66	25,38	4482,24	
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	(зона: 1)	3396,40	94,68	339,97	23,03	2961,75	10,82
		(зона: 2)	3361,88	94,68	359,80	23,03	2907,40	
		(зона: 3)	3253,15	94,68	359,75	23,03	2798,72	
		(зона: 4)	3315,39	94,68	367,65	23,03	2853,06	
41-01-016-04	битумной эмульсии	(зона: 1)	3042,06	109,40	335,87	13,26	2596,79	12,21
		(зона: 2)	3016,85	109,40	352,87	13,26	2554,58	
		(зона: 3)	2961,89	109,40	346,63	13,26	2505,86	
		(зона: 4)	2993,64	109,40	354,78	13,26	2529,46	
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	(зона: 1)	13403,49	50,23	209,72	14,11	13143,54	5,74
		(зона: 2)	13215,36	50,23	218,54	14,11	12946,59	
		(зона: 3)	13109,28	50,23	216,43	14,11	12842,62	
		(зона: 4)	13160,07	50,23	221,42	14,11	12888,42	
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	(зона: 1)	1177,28	84,61	252,24	4,16	840,43	9,67
		(зона: 2)	1177,85	84,61	268,23	4,16	825,01	
		(зона: 3)	1141,45	84,61	262,67	4,16	794,17	
		(зона: 4)	1162,99	84,61	268,79	4,16	809,59	
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	(зона: 1)	1594,54	84,61	252,24	4,16	1257,69	9,67
		(зона: 2)	1587,45	84,61	268,23	4,16	1234,61	
		(зона: 3)	1535,74	84,61	262,67	4,16	1188,46	
		(зона: 4)	1564,93	84,61	268,79	4,16	1211,53	
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	(зона: 1)	1760,22	95,38	294,01	4,16	1370,83	10,9
		(зона: 2)	1755,37	95,38	314,32	4,16	1345,67	
		(зона: 3)	1699,28	95,38	308,53	4,16	1295,37	
		(зона: 4)	1731,51	95,38	315,61	4,16	1320,52	
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	(зона: 1)	1101,31	80,33	228,44	13,67	792,54	9,18
		(зона: 2)	1099,54	80,33	241,21	13,67	778,00	
		(зона: 3)	1069,28	80,33	240,04	13,67	748,91	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1089,20	80,33	245,41	13,67	763,46	
41-01-016-10	литого асфальта						8,04
	(зона: 1)	711,88	70,35	218,21	3,34	423,32	
	(зона: 2)	714,23	70,35	232,67	3,34	411,21	
	(зона: 3)	693,37	70,35	228,17	3,34	394,85	
	(зона: 4)	707,34	70,35	233,44	3,34	403,55	
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта						43,85
	(зона: 1)	28845,04	407,37	694,37	160,25	27743,30	
	(зона: 2)	28345,55	407,37	712,03	160,25	27226,15	
	(зона: 3)	28078,92	407,37	753,10	160,25	26918,45	
	(зона: 4)	28382,93	407,37	767,49	160,25	27208,07	
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака						49,65
	(зона: 1)	32075,65	461,25	730,34	169,91	30884,06	
	(зона: 2)	31516,70	461,25	749,00	169,91	30306,45	
	(зона: 3)	31261,96	461,25	792,97	169,91	30007,74	
	(зона: 4)	31586,61	461,25	808,07	169,91	30317,29	
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали						45,94
	(зона: 1)	38013,59	426,78	706,48	163,56	36880,33	
	(зона: 2)	37345,58	426,78	724,47	163,56	36194,33	
	(зона: 3)	36790,06	426,78	766,52	163,56	35596,76	
	(зона: 4)	37248,24	426,78	781,14	163,56	36040,32	

Таблица 41-01-017

Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов.

Измеритель: 100 м²

Изготовление:

41-01-017-01	пропитанного войлока						21,23
		(зона: 1)	8137,66	188,10	171,97	12,89	
		(зона: 2)	8000,25	188,10	177,27	12,89	
		(зона: 3)	7712,49	188,10	174,93	12,89	
		(зона: 4)	7859,34	188,10	179,07	12,89	
41-01-017-02	асфальтовых матов на мешковине						26,05
		(зона: 1)	2636,98	236,27	285,66	4,16	
		(зона: 2)	2617,61	236,27	305,10	4,16	
		(зона: 3)	2534,25	236,27	299,36	4,16	
		(зона: 4)	2579,95	236,27	306,25	4,16	
41-01-017-03	асфальтовых матов на стеклоткани						25,29
		(зона: 1)	3111,14	229,38	274,16	4,44	
		(зона: 2)	3081,46	229,38	292,34	4,44	
		(зона: 3)	2980,19	229,38	286,75	4,44	
		(зона: 4)	3034,65	229,38	293,37	4,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5362,07 5292,24 5220,40 5310,37	263,84 263,84 263,84 263,84	1769,43 1801,42 1782,37 1815,32	162,26 162,26 162,26 162,26	3328,80 3226,98 3174,19 3231,21	34
--------------	---	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	----

Таблица 41-02-002

Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком.

Измеритель: 1 т шпунта

41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,79 73,51 72,16 73,08	21,81 21,81 21,81 21,81	21,90 22,17 21,92 22,29	2,40 2,40 2,40 2,40	30,08 29,53 28,43 28,98	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14610,30 14375,67 13855,00 14121,48	159,33 159,33 159,33 159,33	411,37 434,35 428,89 437,76	22,69 22,69 22,69 22,69	14039,60 13781,99 13266,78 13524,39	18,9
41-02-008-02	экранов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2310,84 2300,38 2226,36 2265,09	149,92 149,92 149,92 149,92	455,96 482,50 467,71 477,13	21,18 21,18 21,18 21,18	1704,96 1667,96 1608,73 1638,04	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	10019,90 9934,58 9551,63	235,11 235,11 235,11	1717,18 1776,84 1683,26	127,36 127,36 127,36	8067,61 7922,63 7633,26	27,89
--------------	---	--------------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------

Номер 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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	9726,51	235,11	1713,16	127,36	7778,24	
41-02-009-02	открытого побережья (открыто-го рейда)						27,89
	(зона: 1)	11567,89	235,11	3014,50	236,69	8318,28	
	(зона: 2)	11513,09	235,11	3109,31	236,69	8168,67	
	(зона: 3)	11037,67	235,11	2932,42	236,69	7870,14	
	(зона: 4)	11238,24	235,11	2983,43	236,69	8019,70	

Таблица 41-02-010
**Погрузка и перемещение готовых конструкций за-
 щитных 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						4,1
	(зона: 1)	1244,31	36,74	1207,57	121,21	0,00	
	(зона: 2)	1286,68	36,74	1249,94	121,21	0,00	
	(зона: 3)	1235,34	36,74	1198,60	121,21	0,00	
	(зона: 4)	1256,48	36,74	1219,74	121,21	0,00	
41-02-010-02	открытого побережья (открыто-го рейда)						4,1
	(зона: 1)	4789,96	36,74	4753,22	548,45	0,00	
	(зона: 2)	4902,34	36,74	4865,60	548,45	0,00	
	(зона: 3)	4616,08	36,74	4579,34	548,45	0,00	
	(зона: 4)	4692,09	36,74	4655,35	548,45	0,00	

На каждый последующий километр перемещения добавлять:

41-02-010-03	к расценке 41-02-010-01						0
	(зона: 1)	4,91	0,00	4,91	0,57	0,00	
	(зона: 2)	5,02	0,00	5,02	0,57	0,00	
	(зона: 3)	4,78	0,00	4,78	0,57	0,00	
	(зона: 4)	4,86	0,00	4,86	0,57	0,00	
41-02-010-04	к расценке 41-02-010-02						0
	(зона: 1)	8,90	0,00	8,90	1,00	0,00	
	(зона: 2)	9,10	0,00	9,10	1,00	0,00	
	(зона: 3)	8,57	0,00	8,57	1,00	0,00	
	(зона: 4)	8,71	0,00	8,71	1,00	0,00	

Подраздел 2.3 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Таблица 41-02-015
**Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулон-
 ными пластинами.**

Измеритель: 100 м изолируемого шва

Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях:

41-02-015-01	закрытой акватории между ли- цевыми панелями						94,19
	(зона: 1)	82837,38	794,02	15419,03	1843,68	66624,33	
	(зона: 2)	81968,46	794,02	15812,77	1843,68	65361,67	
	(зона: 3)	78558,07	794,02	14880,74	1843,68	62883,31	
	(зона: 4)	80019,17	794,02	15118,61	1843,68	64106,54	
41-02-015-02	закрытой акватории между фун- даментными панелями						108,79
	(зона: 1)	174667,59	917,10	49769,48	5216,81	123981,01	
	(зона: 2)	173715,58	917,10	51086,00	5216,81	121712,48	
	(зона: 3)	166076,83	917,10	48005,61	5216,81	117154,12	
	(зона: 4)	169138,66	917,10	48788,26	5216,81	119433,30	

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91799,70 90134,69 86777,32 88456,36	581,59 581,59 581,59 581,59	52,93 53,46 51,37 52,77	2,14 2,14 2,14 2,14	91165,18 89499,64 86144,36 87822,00	68,99
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	103699,71 103431,45 98632,45 100442,24	794,02 794,02 794,02 794,02	36281,36 37275,76 34955,12 35541,68	3186,61 3186,61 3186,61 3186,61	66624,33 65361,67 62883,31 64106,54	94,19
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	243949,70 244944,48 232740,89 236955,54	917,10 917,10 917,10 917,10	119051,59 122314,90 114669,67 116605,14	9905,87 9905,87 9905,87 9905,87	123981,01 121712,48 117154,12 119433,30	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	огрунтовкой ФЛ-03К в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1773,42 1773,42 1773,42 1773,42	2835,28 2881,76 2844,25 2894,15	271,44 271,44 271,44 271,44	12334,51 12075,46 11622,90 11847,86	210,37
41-02-020-02	огрунтовкой ВЛ-02 в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1598,83 1598,83 1598,83 1598,83	2828,64 2875,07 2837,93 2887,62	271,44 271,44 271,44 271,44	6851,48 6725,76 6474,34 6600,05	189,66
41-02-020-03	огрунтовкой ЭП-057 в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1608,02 1608,02 1608,02 1608,02	2835,28 2881,76 2844,25 2894,15	271,44 271,44 271,44 271,44	23809,58 23372,71 22498,96 22935,83	190,75
41-02-020-04	огрунтовкой этиполевым в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1598,83 1598,83 1598,83 1598,83	2828,64 2875,07 2837,93 2887,62	271,44 271,44 271,44 271,44	4738,94 4651,99 4478,08 4565,03	189,66

Таблица 41-02-021

Огрунтовка распределительных поясов.

Измеритель: 100 т конструкций

Огрунтовка распределительных поясов:

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-021-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20961,12 20650,86 19999,99 20357,35	1381,26 1381,26 1381,26 1381,26	2620,05 2667,67 2627,95 2675,77	226,78 226,78 226,78 226,78	16959,81 16601,93 15990,78 16300,32	163,85
41-02-021-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13378,62 13249,15 12855,09 13080,09	1102,64 1102,64 1102,64 1102,64	2622,46 2670,11 2630,31 2678,18	226,88 226,88 226,88 226,88	9653,52 9476,40 9122,14 9299,27	130,8
41-02-021-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35633,24 35096,32 33886,66 34519,54	1132,99 1132,99 1132,99 1132,99	2634,76 2682,53 2642,24 2690,44	227,25 227,25 227,25 227,25	31865,49 31280,80 30111,43 30696,11	134,4
41-02-021-04	грунтом этиполевым в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10030,09 9962,05 9690,88 9854,43	1102,64 1102,64 1102,64 1102,64	2622,46 2670,11 2630,31 2678,18	226,88 226,88 226,88 226,88	6304,99 6189,30 5957,93 6073,61	130,8

Измеритель: 100 т конструкций

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						49,81
		(зона: 1)	12782,37	446,30	921,15	103,78	11414,92
		(зона: 2)	12585,45	446,30	933,68	103,78	11205,47
		(зона: 3)	12157,19	446,30	924,32	103,78	10786,57
		(зона: 4)	12381,64	446,30	939,32	103,78	10996,02
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя						49,81
		(зона: 1)	9407,73	446,30	921,15	103,78	8040,28
		(зона: 2)	9272,73	446,30	933,68	103,78	7892,75
		(зона: 3)	8968,31	446,30	924,32	103,78	7597,69
		(зона: 4)	9130,84	446,30	939,32	103,78	7745,22
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя						50,14
		(зона: 1)	70460,78	449,25	947,03	103,78	69064,50
		(зона: 2)	67949,12	449,25	960,69	103,78	66539,18
		(зона: 3)	67291,00	449,25	949,93	103,78	65891,82
		(зона: 4)	68573,84	449,25	965,53	103,78	67159,06
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя						50,14
		(зона: 1)	15987,09	449,25	947,03	103,78	14590,81
		(зона: 2)	15723,87	449,25	960,69	103,78	14313,93
		(зона: 3)	15191,41	449,25	949,93	103,78	13792,23
		(зона: 4)	15474,73	449,25	965,53	103,78	14059,95
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой						24,96
		(зона: 1)	5369,76	223,64	458,18	51,83	4687,94
		(зона: 2)	5213,25	223,64	464,34	51,83	4525,27
		(зона: 3)	5151,63	223,64	459,77	51,83	4468,22
		(зона: 4)	5245,10	223,64	467,22	51,83	4554,24
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой						18,86
		(зона: 1)	8997,66	173,13	245,21	25,85	8579,32
		(зона: 2)	8822,97	173,13	248,98	25,85	8400,86
		(зона: 3)	8536,51	173,13	245,79	25,85	8117,59

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8698,04	173,13	249,90	25,85	8275,01	
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		457,26	896,37	103,78	11420,59	49,81
			457,26	907,61	103,78	11049,20	
			457,26	899,58	103,78	10872,85	
			457,26	914,07	103,78	11082,40	
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		688,41	901,69	103,78	20732,70	74,99
			688,41	912,97	103,78	20003,07	
			688,41	904,64	103,78	19766,06	
			688,41	919,30	103,78	20146,48	
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1107,66	899,03	103,78	3606,81	120,66
			1107,66	910,29	103,78	3540,63	
			1107,66	902,11	103,78	3408,27	
			1107,66	916,68	103,78	3474,45	

Таблица 41-02-023

Окраска распределительных поясов.

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска распределительных поясов:

41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15957,63 15684,00 15120,60 15405,68	392,87 392,87 392,87 392,87	344,87 350,51 345,63 351,45	35,31 35,31 35,31 35,31	15219,89 14940,62 14382,10 14661,36	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11458,11 11267,04 10868,76 11071,28	392,87 392,87 392,87 392,87	344,87 350,51 345,63 351,45	35,31 35,31 35,31 35,31	10720,37 10523,66 10130,26 10326,96	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92564,15 89216,24 88347,35 90038,16	396,96 396,96 396,96 396,96	379,25 386,34 379,60 386,22	35,31 35,31 35,31 35,31	91787,94 88432,94 87570,79 89254,98	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20354,83 19987,41 19285,09 19650,95	396,96 396,96 396,96 396,96	379,25 386,34 379,60 386,22	35,31 35,31 35,31 35,31	19578,62 19204,11 18508,53 18867,77	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6939,36 6714,95 6634,01 6756,67	239,96 239,96 239,96 239,96	170,29 173,00 170,68 173,54	17,65 17,65 17,65 17,65	6529,11 6301,99 6223,37 6343,17	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11958,77 11722,70 11332,17 11547,14	240,61 240,61 240,61 240,61	105,38 107,65 105,39 107,28	8,83 8,83 8,83 8,83	11612,78 11374,44 10986,17 11199,25	25,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15808,02 15321,81 15083,82 15366,11	391,85 391,85 391,85 391,85	311,12 315,00 311,92 317,05	35,31 35,31 35,31 35,31	15105,05 14614,96 14380,05 14657,21	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28935,95 27959,26 27634,29 28151,74	707,81 707,81 707,81 707,81	316,44 320,36 316,98 322,28	35,31 35,31 35,31 35,31	27911,70 26931,09 26609,50 27121,65	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7151,75 7053,72 6846,54 6953,73	1280,91 1280,91 1280,91 1280,91	315,11 319,02 315,72 320,97	35,31 35,31 35,31 35,31	5555,73 5453,79 5249,91 5351,85	137,88

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	3
Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	3
Таблица 41-01-001 Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами.	3
Таблица 41-01-004 Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих.	4
Таблица 41-01-005 Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих.	5
Таблица 41-01-008 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами.	6
Таблица 41-01-009 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами.	7
Таблица 41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками.	7
Таблица 41-01-013 Уплотнение деформационных швов.	8
Таблица 41-01-016 Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций.	9
Таблица 41-01-017 Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов.	10
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	11
Таблица 41-02-001 Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой.	11
Таблица 41-02-002 Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком.	11
Таблица 41-02-008 Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС).	11
Таблица 41-02-009 Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС).	11
Таблица 41-02-010 Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами.	12
Таблица 41-02-015 Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами.	12
Таблица 41-02-020 Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта.	13
Таблица 41-02-021 Огрунтовка распределительных поясов.	13
Таблица 41-02-022 Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта.	14
Таблица 41-02-023 Окраска распределительных поясов.	15