ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

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)

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-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 м^2 изолируемой поверхности**

	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя:						
41-01-001-01	по 10 мм						46,74
	(зона: 1)	5815,80	372,52	57,52	9,35	5385,76	
	(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						50,27
	(зона: 1)	11151,91	400,65	57,52	9,35	10693,74	
	(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						101,23
	(зона: 1)	16333,36	875,64	740,67	40,98	14717,05	
	(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						106,48
	(зона: 1)	23968,94	921,05	1055,56	58,51	21992,33	
	(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						111,61
	(зона: 1)	31669,56	965,43	1347,80	74,78	29356,33	
	(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.
			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
	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						93,68
	(зона: 1)	18535,86	767,24	186,80	9,84	17581,82	
	(зона: 2)	18241,02	767,24	187,69	9,84	17286,09	
	(зона: 3)	17835,38	767,24	189,32	9,84	16878,82	
	(зона: 4)	18039,68	767,24	192,76	9,84	17079,68	
41-01-004-02	рулонным материалом в три слоя						104,64
	(зона: 1)	25617,73	857,00	201,24	10,59	24559,49	
	(зона: 2)	25204,19	857,00	202,22	10,59	24144,97	
	(зона: 3)	24625,61	857,00	203,75	10,59	23564,86	
	(зона: 4)	24915,85	857,00	207,49	10,59	23851,36	
41-01-004-03	асфальтовыми матами в один слой						51,41
	(зона: 1)	8827,73	421,05	113,16	6,05	8293,52	
	(зона: 2)	8704,77	421,05	113,81	6,05	8169,91	
	(зона: 3)	8646,36	421,05	115,27	6,05	8110,04	
	(зона: 4)	8674,29	421,05	117,29	6,05	8135,95	
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя						65,21
	(зона: 1)	14419,95	549,72	172,06	9,33	13698,17	
	(зона: 2)	14216,65	549,72	172,76	9,33	13494,17	
	(зона: 3)	14121,54	549,72	175,04	9,33	13396,78	
	(зона: 4)	14166,64	549,72	178,10	9,33	13438,82	
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три слоя						78,77
	(зона: 1)	20163,64	664,03	181,12	9,84	19318,49	
	(зона: 2)	19876,74	664,03	181,83	9,84	19030,88	
	(зона: 3)	19742,73	664,03	184,23	9,84	18894,47	
	(зона: 4)	19804,77	664,03	187,45	9,84	18953,29	
41-01-004-06	пропитанным войлоком в один слой						54,38
	(зона: 1)	13713,07	445,37	113,16	6,05	13154,54	
	(зона: 2)	13223,30	445,37	113,81	6,05	12664,12	
	(зона: 3)	12677,19	445,37	115,27	6,05	12116,55	
	(зона: 4)	12884,21	445,37	117,29	6,05	12321,55	
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:						
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя						203,4
	(зона: 1)	19528,03	1759,41	186,80	9,84	17581,82	
	(зона: 2)	19233,19	1759,41	187,69	9,84	17286,09	
	(зона: 3)	18827,55	1759,41	189,32	9,84	16878,82	
	(зона: 4)	19031,85	1759,41	192,76	9,84	17079,68	
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя						224,87
	(зона: 1)	26705,86	1945,13	201,24	10,59	24559,49	
	(зона: 2)	26292,32	1945,13	202,22	10,59	24144,97	
	(зона: 3)	25713,74	1945,13	203,75	10,59	23564,86	
	(зона: 4)	26003,98	1945,13	207,49	10,59	23851,36	

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
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой						70,34
	(зона: 1)	9015,12	608,44	113,16	6,05	8293,52	
	(зона: 2)	8892,16	608,44	113,81	6,05	8169,91	
	(зона: 3)	8833,75	608,44	115,27	6,05	8110,04	
	(зона: 4)	8861,68	608,44	117,29	6,05	8135,95	
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя						96,44
	(зона: 1)	14704,44	834,21	172,06	9,33	13698,17	
	(зона: 2)	14501,14	834,21	172,76	9,33	13494,17	
	(зона: 3)	14406,03	834,21	175,04	9,33	13396,78	
	(зона: 4)	14451,13	834,21	178,10	9,33	13438,82	
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя						123,12
	(зона: 1)	20564,60	1064,99	181,12	9,84	19318,49	
	(зона: 2)	20277,70	1064,99	181,83	9,84	19030,88	
	(зона: 3)	20143,69	1064,99	184,23	9,84	18894,47	
	(зона: 4)	20205,73	1064,99	187,45	9,84	18953,29	
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой						77,41
	(зона: 1)	751,80	669,60	4,42	0,00	77,78	
	(зона: 2)	750,93	669,60	4,98	0,00	76,35	
	(зона: 3)	748,02	669,60	4,93	0,00	73,49	
	(зона: 4)	749,56	669,60	5,04	0,00	74,92	
Таблица 41-01-005	**Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих.**						
	Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**						
	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-01	в один слой						73,58
	(зона: 1)	6901,72	651,92	124,59	1,01	6125,21	
	(зона: 2)	6788,25	651,92	125,71	1,01	6010,62	
	(зона: 3)	6569,22	651,92	128,17	1,01	5789,13	
	(зона: 4)	6682,94	651,92	129,50	1,01	5901,52	
41-01-005-02	в два слоя						89,38
	(зона: 1)	11255,28	791,91	140,69	1,64	10322,68	
	(зона: 2)	11065,01	791,91	142,03	1,64	10131,07	
	(зона: 3)	10691,26	791,91	143,80	1,64	9755,55	
	(зона: 4)	10882,41	791,91	145,54	1,64	9944,96	
41-01-005-03	в три слоя						107,08
	(зона: 1)	14963,83	948,73	151,42	2,02	13863,68	
	(зона: 2)	14708,72	948,73	152,89	2,02	13607,10	
	(зона: 3)	14204,56	948,73	154,20	2,02	13101,63	
	(зона: 4)	14460,95	948,73	156,21	2,02	13356,01	
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:						
41-01-005-04	в один слой						116,63
	(зона: 1)	7393,47	1070,66	197,60	1,01	6125,21	
	(зона: 2)	7280,58	1070,66	199,30	1,01	6010,62	
	(зона: 3)	7064,24	1070,66	204,45	1,01	5789,13	
	(зона: 4)	7178,44	1070,66	206,26	1,01	5901,52	
41-01-005-05	в два слоя						146,06
	(зона: 1)	11877,22	1340,83	213,71	1,64	10322,68	
	(зона: 2)	11687,52	1340,83	215,62	1,64	10131,07	
	(зона: 3)	11316,47	1340,83	220,09	1,64	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	
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)	11508,10	1340,83	222,31	1,64	9944,96	
41-01-005-06	в три слоя						177,67
	(зона: 1)	15719,12	1631,01	224,43	2,02	13863,68	
	(зона: 2)	15464,59	1631,01	226,48	2,02	13607,10	
	(зона: 3)	14963,12	1631,01	230,48	2,02	13101,63	
	(зона: 4)	15220,00	1631,01	232,98	2,02	13356,01	

Подраздел 1.3 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

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

Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**

	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:						
41-01-008-01	разжиженным битумом в два слоя						40,9
	(зона: 1)	1272,69	325,97	73,97	0,00	872,75	
	(зона: 2)	1266,06	325,97	83,35	0,00	856,74	
	(зона: 3)	1233,33	325,97	82,65	0,00	824,71	
	(зона: 4)	1251,15	325,97	84,45	0,00	840,73	
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя						45,1
	(зона: 1)	1724,51	359,45	107,64	0,00	1257,42	
	(зона: 2)	1715,09	359,45	121,29	0,00	1234,35	
	(зона: 3)	1667,93	359,45	120,28	0,00	1188,20	
	(зона: 4)	1693,62	359,45	122,89	0,00	1211,28	
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя						42,2
	(зона: 1)	822,80	336,33	51,61	0,00	434,86	
	(зона: 2)	821,37	336,33	58,16	0,00	426,88	
	(зона: 3)	804,92	336,33	57,67	0,00	410,92	
	(зона: 4)	814,15	336,33	58,92	0,00	418,90	
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя						35,9
	(зона: 1)	1463,13	269,25	0,00	0,00	1193,88	
	(зона: 2)	1441,22	269,25	0,00	0,00	1171,97	
	(зона: 3)	1397,41	269,25	0,00	0,00	1128,16	
	(зона: 4)	1419,32	269,25	0,00	0,00	1150,07	
	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:						
41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя						53,6
	(зона: 1)	1349,31	446,49	4,42	0,00	898,40	
	(зона: 2)	1333,38	446,49	4,98	0,00	881,91	
	(зона: 3)	1300,36	446,49	4,93	0,00	848,94	
	(зона: 4)	1316,96	446,49	5,04	0,00	865,43	
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя						61,6
	(зона: 1)	1906,05	513,13	109,85	0,00	1283,07	
	(зона: 2)	1896,43	513,13	123,78	0,00	1259,52	
	(зона: 3)	1848,31	513,13	122,74	0,00	1212,44	
	(зона: 4)	1874,52	513,13	125,41	0,00	1235,98	
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя						57,1
	(зона: 1)	914,92	475,64	4,42	0,00	434,86	
	(зона: 2)	907,50	475,64	4,98	0,00	426,88	
	(зона: 3)	891,49	475,64	4,93	0,00	410,92	
	(зона: 4)	899,58	475,64	5,04	0,00	418,90	
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя						44,2
	(зона: 1)	1530,68	336,80	0,00	0,00	1193,88	

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: 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						62,68
	(зона: 1)	5404,62	555,34	143,96	0,00	4705,32	
	(зона: 2)	5320,89	555,34	146,57	0,00	4618,98	
	(зона: 3)	5149,32	555,34	147,67	0,00	4446,31	
	(зона: 4)	5237,41	555,34	149,42	0,00	4532,65	
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака						91,12
	(зона: 1)	5748,76	826,46	216,98	0,00	4705,32	
	(зона: 2)	5665,60	826,46	220,16	0,00	4618,98	
	(зона: 3)	5496,73	826,46	223,96	0,00	4446,31	
	(зона: 4)	5585,29	826,46	226,18	0,00	4532,65	
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						339,66
	(зона: 1)	97190,76	3236,96	877,41	11,48	93076,39	
	(зона: 2)	95847,68	3236,96	948,60	11,48	91662,12	
	(зона: 3)	94877,13	3236,96	883,92	11,48	90756,25	
	(зона: 4)	95306,45	3236,96	901,81	11,48	91167,68	
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:						
41-01-012-02	без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м²						477,66
	(зона: 1)	52410,80	4552,10	2212,83	543,21	45645,87	
	(зона: 2)	51885,52	4552,10	2385,30	543,21	44948,12	
	(зона: 3)	51267,86	4552,10	2248,31	543,21	44467,45	
	(зона: 4)	51521,49	4552,10	2281,41	543,21	44687,98	
41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м²						1012,32
	(зона: 1)	305140,41	9647,41	4445,57	730,34	291047,43	
	(зона: 2)	296410,58	9647,41	4761,04	730,34	282002,13	
	(зона: 3)	292308,62	9647,41	4489,59	730,34	278171,62	
	(зона: 4)	295962,61	9647,41	4566,48	730,34	281748,72	
41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м²						1151,4
	(зона: 1)	447703,61	11145,55	4217,76	593,98	432340,30	
	(зона: 2)	441628,35	11145,55	4544,32	593,98	425938,48	
	(зона: 3)	438046,45	11145,55	4272,89	593,98	422628,01	

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)	439574,15	11145,55	4345,43	593,98	424083,17	
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м^2						1413,6
	(зона: 1)	734477,49	13683,65	4322,56	598,78	716471,28	
	(зона: 2)	724183,36	13683,65	4650,35	598,78	705849,36	
	(зона: 3)	718542,95	13683,65	4377,51	598,78	700481,79	
	(зона: 4)	720964,36	13683,65	4452,32	598,78	702828,39	
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки:						
41-01-012-06	0,98 м^2						2861,4
	(зона: 1)	827411,62	27269,14	11883,34	3794,48	788259,14	
	(зона: 2)	808684,61	27269,14	12747,25	3794,48	768668,22	
	(зона: 3)	797970,04	27269,14	12048,57	3794,48	758652,33	
	(зона: 4)	805157,40	27269,14	12215,25	3794,48	765673,01	
41-01-012-07	0,6 м^2						2109
	(зона: 1)	478818,56	20098,77	7808,72	2464,89	450911,07	
	(зона: 2)	466818,01	20098,77	8406,17	2464,89	438313,07	
	(зона: 3)	460368,86	20098,77	7920,19	2464,89	432349,90	
	(зона: 4)	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						182,4
	(зона: 1)	11597,57	1922,50	1195,31	271,11	8479,76	
	(зона: 2)	11555,77	1922,50	1309,10	271,11	8324,17	
	(зона: 3)	11145,87	1922,50	1210,38	271,11	8012,99	
	(зона: 4)	11320,51	1922,50	1229,43	271,11	8168,58	
41-01-013-02	из просмоленного каната						31,92
	(зона: 1)	34553,03	272,60	197,41	63,20	34083,02	
	(зона: 2)	33941,20	272,60	210,96	63,20	33457,64	
	(зона: 3)	32677,94	272,60	198,45	63,20	32206,89	
	(зона: 4)	33306,40	272,60	201,53	63,20	32832,27	
41-01-013-03	из досок						224,58
	(зона: 1)	26751,47	1917,91	1117,51	365,27	23716,05	
	(зона: 2)	26422,49	1917,91	1193,83	365,27	23310,75	
	(зона: 3)	25741,36	1917,91	1127,47	365,27	22695,98	
	(зона: 4)	26061,10	1917,91	1144,03	365,27	22999,16	
41-01-013-04	из деревянных брусьев						144,78
	(зона: 1)	23487,72	1236,42	704,33	188,34	21546,97	
	(зона: 2)	23161,71	1236,42	743,99	188,34	21181,30	
	(зона: 3)	22588,41	1236,42	707,25	188,34	20644,74	
	(зона: 4)	22864,17	1236,42	718,91	188,34	20908,84	
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы						103,11
	(зона: 1)	43301,32	982,64	57,67	2,14	42261,01	
	(зона: 2)	42541,65	982,64	58,42	2,14	41500,59	
	(зона: 3)	40955,05	982,64	55,94	2,14	39916,47	
	(зона: 4)	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	
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

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						12,64
	(зона: 1)	2088,18	117,43	331,61	4,16	1639,14	
	(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						5,78
	(зона: 1)	4961,41	50,58	257,84	25,38	4652,99	
	(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						10,82
	(зона: 1)	3396,40	94,68	339,97	23,03	2961,75	
	(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						12,21
	(зона: 1)	3042,06	109,40	335,87	13,26	2596,79	
	(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						5,74
	(зона: 1)	13403,49	50,23	209,72	14,11	13143,54	
	(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						9,67
	(зона: 1)	1177,28	84,61	252,24	4,16	840,43	
	(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						9,67
	(зона: 1)	1594,54	84,61	252,24	4,16	1257,69	
	(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						10,9
	(зона: 1)	1760,22	95,38	294,01	4,16	1370,83	
	(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						9,18
	(зона: 1)	1101,31	80,33	228,44	13,67	792,54	
	(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	
Коды исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных 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 м^2**						
	Изготовление:						
41-01-017-01	пропитанного войлока						21,23
	(зона: 1)	8137,66	188,10	171,97	12,89	7777,59	
	(зона: 2)	8000,25	188,10	177,27	12,89	7634,88	
	(зона: 3)	7712,49	188,10	174,93	12,89	7349,46	
	(зона: 4)	7859,34	188,10	179,07	12,89	7492,17	
41-01-017-02	асфальтовых матов на мешковине						26,05
	(зона: 1)	2636,98	236,27	285,66	4,16	2115,05	
	(зона: 2)	2617,61	236,27	305,10	4,16	2076,24	
	(зона: 3)	2534,25	236,27	299,36	4,16	1998,62	
	(зона: 4)	2579,95	236,27	306,25	4,16	2037,43	
41-01-017-03	асфальтовых матов на стеклоткани						25,29
	(зона: 1)	3111,14	229,38	274,16	4,44	2607,60	
	(зона: 2)	3081,46	229,38	292,34	4,44	2559,74	
	(зона: 3)	2980,19	229,38	286,75	4,44	2464,06	
	(зона: 4)	3034,65	229,38	293,37	4,44	2511,90	

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 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Подраздел 2.1 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

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

Измеритель: **100 м^2 изолируемой поверхности**

41-02-001-01	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой						34
	(зона: 1)	5362,07	263,84	1769,43	162,26	3328,80	
	(зона: 2)	5292,24	263,84	1801,42	162,26	3226,98	
	(зона: 3)	5220,40	263,84	1782,37	162,26	3174,19	
	(зона: 4)	5310,37	263,84	1815,32	162,26	3231,21	

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

Измеритель: **1 т шпунта**

41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком						2,64
	(зона: 1)	73,79	21,81	21,90	2,40	30,08	
	(зона: 2)	73,51	21,81	22,17	2,40	29,53	
	(зона: 3)	72,16	21,81	21,92	2,40	28,43	
	(зона: 4)	73,08	21,81	22,29	2,40	28,98	

Подраздел 2.2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)

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

Измеритель: **1 м^3 битумно-шлаковой смеси в конструкции**

	Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС):						
41-02-008-01	плит						18,9
	(зона: 1)	14610,30	159,33	411,37	22,69	14039,60	
	(зона: 2)	14375,67	159,33	434,35	22,69	13781,99	
	(зона: 3)	13855,00	159,33	428,89	22,69	13266,78	
	(зона: 4)	14121,48	159,33	437,76	22,69	13524,39	
41-02-008-02	экранов						18,81
	(зона: 1)	2310,84	149,92	455,96	21,18	1704,96	
	(зона: 2)	2300,38	149,92	482,50	21,18	1667,96	
	(зона: 3)	2226,36	149,92	467,71	21,18	1608,73	
	(зона: 4)	2265,09	149,92	477,13	21,18	1638,04	

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

Измеритель: **1 м^3 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						27,89
	(зона: 1)	10019,90	235,11	1717,18	127,36	8067,61	
	(зона: 2)	9934,58	235,11	1776,84	127,36	7922,63	
	(зона: 3)	9551,63	235,11	1683,26	127,36	7633,26	

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)	9726,51	235,11	1713,16	127,36	7778,24	
41-02-009-02	открытого побережья (открытого 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 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						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 (открытого 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 рулонными пластинами.

Измеритель: **100 м изолируемого шва**

	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях:						
41-02-015-01	закрытой акватории между лицевыми 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 фундаментными 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		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
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках						68,99
	(зона: 1)	91799,70	581,59	52,93	2,14	91165,18	
	(зона: 2)	90134,69	581,59	53,46	2,14	89499,64	
	(зона: 3)	86777,32	581,59	51,37	2,14	86144,36	
	(зона: 4)	88456,36	581,59	52,77	2,14	87822,00	
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями						94,19
	(зона: 1)	103699,71	794,02	36281,36	3186,61	66624,33	
	(зона: 2)	103431,45	794,02	37275,76	3186,61	65361,67	
	(зона: 3)	98632,45	794,02	34955,12	3186,61	62883,31	
	(зона: 4)	100442,24	794,02	35541,68	3186,61	64106,54	
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями						108,79
	(зона: 1)	243949,70	917,10	119051,59	9905,87	123981,01	
	(зона: 2)	244944,48	917,10	122314,90	9905,87	121712,48	
	(зона: 3)	232740,89	917,10	114669,67	9905,87	117154,12	
	(зона: 4)	236955,54	917,10	116605,14	9905,87	119433,30	

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						210,37
	(зона: 1)	16943,21	1773,42	2835,28	271,44	12334,51	
	(зона: 2)	16730,64	1773,42	2881,76	271,44	12075,46	
	(зона: 3)	16240,57	1773,42	2844,25	271,44	11622,90	
	(зона: 4)	16515,43	1773,42	2894,15	271,44	11847,86	
41-02-020-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой						189,66
	(зона: 1)	11278,95	1598,83	2828,64	271,44	6851,48	
	(зона: 2)	11199,66	1598,83	2875,07	271,44	6725,76	
	(зона: 3)	10911,10	1598,83	2837,93	271,44	6474,34	
	(зона: 4)	11086,50	1598,83	2887,62	271,44	6600,05	
41-02-020-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой						190,75
	(зона: 1)	28252,88	1608,02	2835,28	271,44	23809,58	
	(зона: 2)	27862,49	1608,02	2881,76	271,44	23372,71	
	(зона: 3)	26951,23	1608,02	2844,25	271,44	22498,96	
	(зона: 4)	27438,00	1608,02	2894,15	271,44	22935,83	
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой						189,66
	(зона: 1)	9166,41	1598,83	2828,64	271,44	4738,94	
	(зона: 2)	9125,89	1598,83	2875,07	271,44	4651,99	
	(зона: 3)	8914,84	1598,83	2837,93	271,44	4478,08	
	(зона: 4)	9051,48	1598,83	2887,62	271,44	4565,03	

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	
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
41-02-021-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя						163,85
	(зона: 1)	20961,12	1381,26	2620,05	226,78	16959,81	
	(зона: 2)	20650,86	1381,26	2667,67	226,78	16601,93	
	(зона: 3)	19999,99	1381,26	2627,95	226,78	15990,78	
	(зона: 4)	20357,35	1381,26	2675,77	226,78	16300,32	
41-02-021-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой						130,8
	(зона: 1)	13378,62	1102,64	2622,46	226,88	9653,52	
	(зона: 2)	13249,15	1102,64	2670,11	226,88	9476,40	
	(зона: 3)	12855,09	1102,64	2630,31	226,88	9122,14	
	(зона: 4)	13080,09	1102,64	2678,18	226,88	9299,27	
41-02-021-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой						134,4
	(зона: 1)	35633,24	1132,99	2634,76	227,25	31865,49	
	(зона: 2)	35096,32	1132,99	2682,53	227,25	31280,80	
	(зона: 3)	33886,66	1132,99	2642,24	227,25	30111,43	
	(зона: 4)	34519,54	1132,99	2690,44	227,25	30696,11	
41-02-021-04	грунтом этинолевым в один слой						130,8
	(зона: 1)	10030,09	1102,64	2622,46	226,88	6304,99	
	(зона: 2)	9962,05	1102,64	2670,11	226,88	6189,30	
	(зона: 3)	9690,88	1102,64	2630,31	226,88	5957,93	
	(зона: 4)	9854,43	1102,64	2678,18	226,88	6073,61	
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						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	
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: 4)	8698,04	173,13	249,90	25,85	8275,01	
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя						49,81
	(зона: 1)	12774,22	457,26	896,37	103,78	11420,59	
	(зона: 2)	12414,07	457,26	907,61	103,78	11049,20	
	(зона: 3)	12229,69	457,26	899,58	103,78	10872,85	
	(зона: 4)	12453,73	457,26	914,07	103,78	11082,40	
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя						74,99
	(зона: 1)	22322,80	688,41	901,69	103,78	20732,70	
	(зона: 2)	21604,45	688,41	912,97	103,78	20003,07	
	(зона: 3)	21359,11	688,41	904,64	103,78	19766,06	
	(зона: 4)	21754,19	688,41	919,30	103,78	20146,48	
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя						120,66
	(зона: 1)	5613,50	1107,66	899,03	103,78	3606,81	
	(зона: 2)	5558,58	1107,66	910,29	103,78	3540,63	
	(зона: 3)	5418,04	1107,66	902,11	103,78	3408,27	
	(зона: 4)	5498,79	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						42,29
	(зона: 1)	15957,63	392,87	344,87	35,31	15219,89	
	(зона: 2)	15684,00	392,87	350,51	35,31	14940,62	
	(зона: 3)	15120,60	392,87	345,63	35,31	14382,10	
	(зона: 4)	15405,68	392,87	351,45	35,31	14661,36	
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя						42,29
	(зона: 1)	11458,11	392,87	344,87	35,31	10720,37	
	(зона: 2)	11267,04	392,87	350,51	35,31	10523,66	
	(зона: 3)	10868,76	392,87	345,63	35,31	10130,26	
	(зона: 4)	11071,28	392,87	351,45	35,31	10326,96	
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя						42,73
	(зона: 1)	92564,15	396,96	379,25	35,31	91787,94	
	(зона: 2)	89216,24	396,96	386,34	35,31	88432,94	
	(зона: 3)	88347,35	396,96	379,60	35,31	87570,79	
	(зона: 4)	90038,16	396,96	386,22	35,31	89254,98	
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя						42,73
	(зона: 1)	20354,83	396,96	379,25	35,31	19578,62	
	(зона: 2)	19987,41	396,96	386,34	35,31	19204,11	
	(зона: 3)	19285,09	396,96	379,60	35,31	18508,53	
	(зона: 4)	19650,95	396,96	386,22	35,31	18867,77	
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой						25,83
	(зона: 1)	6939,36	239,96	170,29	17,65	6529,11	
	(зона: 2)	6714,95	239,96	173,00	17,65	6301,99	
	(зона: 3)	6634,01	239,96	170,68	17,65	6223,37	
	(зона: 4)	6756,67	239,96	173,54	17,65	6343,17	
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой						25,9
	(зона: 1)	11958,77	240,61	105,38	8,83	11612,78	
	(зона: 2)	11722,70	240,61	107,65	8,83	11374,44	
	(зона: 3)	11332,17	240,61	105,39	8,83	10986,17	
	(зона: 4)	11547,14	240,61	107,28	8,83	11199,25	

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

========== **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

gost.e-ecolog.ru