

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖ 81-02-41-2001**

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

**ОЕРЖ–2001**

**Часть 41**

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ОЕРЖ 81-02-41-2001**

**Часть 41**

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ОЕРЖ 81-02-41-2001 Часть 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях.**

**Книга 2.**

Москва, 2011 – 43 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ:** Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

## Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	a Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	a Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	<b>Московская область</b>
	III	a Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	a Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	a Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	a Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	a Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	a Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	a Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	a Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО



## Часть 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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	9
<b>Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ</b>								
<b>Подраздел 1.1 ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>								
<b>Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами</b>								
Измеритель: <b>100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности</b>								
<b>Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по</b>								
41-01-001-01	10 мм	VIIIa	4030,93	439,36	74,97	11,36	3516,60	46,74
		VIIIб	3893,07	439,36	74,97	11,36	3378,74	
		VIIIв	3755,60	439,36	74,97	11,36	3241,27	
		VIIIг	3755,60	439,36	74,97	11,36	3241,27	
		VIIIе	3755,60	439,36	74,97	11,36	3241,27	
		VIIIд	3893,17	439,36	75,07	11,36	3378,74	
		IXa	3746,21	439,36	75,07	11,36	3231,78	
		IXб	3539,47	439,36	75,07	11,36	3025,04	
		IXв	3746,21	439,36	75,07	11,36	3231,78	
		IXг	3804,71	496,38	76,55	12,84	3231,78	
		IXд	3765,39	458,05	75,56	11,86	3231,78	
		IXе	3746,21	439,36	75,07	11,36	3231,78	
		Xa	4339,88	458,05	75,56	11,86	3806,27	
		Xб	4339,88	458,05	75,56	11,86	3806,27	
		Xв	3940,20	496,38	76,55	12,84	3367,27	
		Xг	3900,88	458,05	75,56	11,86	3367,27	
		XIa	3573,64	496,38	76,45	12,84	3000,81	
		XIб	3573,64	496,38	76,45	12,84	3000,81	
		XIв	3568,62	496,38	76,55	12,84	2995,69	
XIг	3568,52	496,38	76,45	12,84	2995,69			
41-01-001-02	20 мм	VIIIa	7467,45	472,54	74,97	11,36	6919,94	50,27
		VIIIб	7191,85	472,54	74,97	11,36	6644,34	
		VIIIв	6916,78	472,54	74,97	11,36	6369,27	
		VIIIг	6916,78	472,54	74,97	11,36	6369,27	
		VIIIе	6916,78	472,54	74,97	11,36	6369,27	
		VIIIд	7191,95	472,54	75,07	11,36	6644,34	
		IXa	6892,84	472,54	75,07	11,36	6345,23	
		IXб	6479,27	472,54	75,07	11,36	5931,66	
		IXв	6892,84	472,54	75,07	11,36	6345,23	
		IXг	6955,65	533,87	76,55	12,84	6345,23	
		IXд	6913,44	492,65	75,56	11,86	6345,23	
		IXе	6892,84	472,54	75,07	11,36	6345,23	
		Xa	8059,93	492,65	75,56	11,86	7491,72	
		Xб	8059,93	492,65	75,56	11,86	7491,72	
		Xв	7262,09	533,87	76,55	12,84	6651,67	
		Xг	7219,88	492,65	75,56	11,86	6651,67	
		XIa	6478,18	533,87	76,45	12,84	5867,86	
		XIб	6478,18	533,87	76,45	12,84	5867,86	
		XIв	6473,15	533,87	76,55	12,84	5862,73	
XIг	6473,05	533,87	76,45	12,84	5862,73			
<b>Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в</b>								
41-01-001-03	два слоя по 5 мм	VIIIa	5108,27	1031,53	594,40	50,47	3482,34	101,23

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	4582,18	1031,53	612,63	50,47	2938,02	
		VIIIв	5094,85	1031,53	667,36	50,47	3395,96	
		VIIIг	5094,85	1031,53	667,36	50,47	3395,96	
		VIIIе	5058,36	1031,53	630,87	50,47	3395,96	
		VIIIд	4637,59	1031,53	668,04	50,47	2938,02	
		IXа	4122,86	1031,53	558,58	50,47	2532,75	
		IXб	4485,14	1031,53	595,08	50,47	2858,53	
		IXв	4232,32	1031,53	668,04	50,47	2532,75	
		IXг	4373,53	1166,17	674,61	57,04	2532,75	
		IXд	4279,04	1076,07	670,22	52,65	2532,75	
		IXе	4232,32	1031,53	668,04	50,47	2532,75	
		Xа	4309,00	1076,07	670,22	52,65	2562,71	
		Xб	4309,00	1076,07	670,22	52,65	2562,71	
		Xв	5625,68	1166,17	711,07	57,04	3748,44	
		Xг	5531,19	1076,07	706,68	52,65	3748,44	
		XIа	4403,98	1166,17	710,39	57,04	2527,42	
		XIб	4403,98	1166,17	710,39	57,04	2527,42	
		XIв	4399,53	1166,17	711,07	57,04	2522,29	
		XIг	4398,85	1166,17	710,39	57,04	2522,29	
41-01-001-04	три слоя по 5 мм	VIIIа	7088,23	1085,03	846,52	72,06	5156,68	106,48
		VIIIб	6299,47	1085,03	872,55	72,06	4341,89	
		VIIIв	7063,08	1085,03	950,69	72,06	5027,36	
		VIIIг	7063,08	1085,03	950,69	72,06	5027,36	
		VIIIе	7010,97	1085,03	898,58	72,06	5027,36	
		VIIIд	6378,54	1085,03	951,62	72,06	4341,89	
		IXа	5613,02	1085,03	795,34	72,06	3732,65	
		IXб	6152,76	1085,03	847,45	72,06	4220,28	
		IXв	5769,30	1085,03	951,62	72,06	3732,65	
		IXг	5920,29	1226,65	960,99	81,43	3732,65	
		IXд	5819,25	1131,88	954,72	75,17	3732,65	
		IXе	5769,30	1085,03	951,62	72,06	3732,65	
		Xа	5862,85	1131,88	954,72	75,17	3776,25	
		Xб	5862,85	1131,88	954,72	75,17	3776,25	
		Xв	7809,82	1226,65	1013,05	81,43	5570,12	
		Xг	7708,79	1131,88	1006,79	75,17	5570,12	
		XIа	5955,76	1226,65	1012,12	81,43	3716,99	
		XIб	5955,76	1226,65	1012,12	81,43	3716,99	
		XIв	5951,57	1226,65	1013,05	81,43	3711,87	
		XIг	5950,64	1226,65	1012,12	81,43	3711,87	
41-01-001-05	четыре слоя по 5 мм	VIIIа	9069,24	1137,31	1080,50	92,09	6851,43	111,61
		VIIIб	8013,96	1137,31	1113,77	92,09	5762,88	
		VIIIв	9029,59	1137,31	1213,63	92,09	6678,65	
		VIIIг	9029,59	1137,31	1213,63	92,09	6678,65	
		VIIIе	8962,99	1137,31	1147,03	92,09	6678,65	
		VIIIд	8114,98	1137,31	1214,79	92,09	5762,88	
		IXа	7099,56	1137,31	1015,07	92,09	4947,18	
		IXб	7817,61	1137,31	1081,66	92,09	5598,64	
		IXв	7299,28	1137,31	1214,79	92,09	4947,18	
		IXг	7459,70	1285,75	1226,77	104,07	4947,18	
		IXд	7352,35	1186,41	1218,76	96,07	4947,18	
		IXе	7299,28	1137,31	1214,79	92,09	4947,18	
		Xа	7409,76	1186,41	1218,76	96,07	5004,59	
		Xб	7409,76	1186,41	1218,76	96,07	5004,59	
		Xв	9993,07	1285,75	1293,30	104,07	7414,02	
		Xг	9885,73	1186,41	1285,30	96,07	7414,02	
		XIа	7498,96	1285,75	1292,14	104,07	4921,07	
		XIб	7498,96	1285,75	1292,14	104,07	4921,07	
		XIв	7495,00	1285,75	1293,30	104,07	4915,95	
		XIг	7493,84	1285,75	1292,14	104,07	4915,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Подраздел 1.2 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>								
<b>Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих</b>								
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности								
<b>Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности рулонным материалом в</b>								
41-01-004-01	два слоя	VIIa	6524,95	903,08	150,52	12,11	5471,35	93,68
		VIIб	6344,12	903,08	154,82	12,11	5286,22	
		VIIв	6601,79	903,08	167,73	12,11	5530,98	
		VIIг	6601,79	903,08	167,73	12,11	5530,98	
		VIIе	6593,18	903,08	159,12	12,11	5530,98	
		VIIд	6357,27	903,08	167,97	12,11	5286,22	
		IXa	6125,05	903,08	142,16	12,11	5079,81	
		IXб	6202,14	903,08	150,77	12,11	5148,29	
		IXв	6150,86	903,08	167,97	12,11	5079,81	
		IXг	6269,88	1020,18	169,89	13,69	5079,81	
		IXд	6190,83	942,42	168,60	12,64	5079,81	
		IXе	6150,86	903,08	167,97	12,11	5079,81	
		Xa	6549,62	942,42	168,60	12,64	5438,60	
		Xб	6549,62	942,42	168,60	12,64	5438,60	
		Xв	6575,74	1020,18	178,49	13,69	5377,07	
		Xг	6496,69	942,42	177,20	12,64	5377,07	
		XIa	7067,68	1020,18	178,24	13,69	5869,26	
XIб	7067,68	1020,18	178,24	13,69	5869,26			
XIв	6970,38	1020,18	178,49	13,69	5771,71			
XIг	6970,13	1020,18	178,24	13,69	5771,71			
41-01-004-02	три слоя	VIIa	8316,70	1008,73	162,17	13,05	7145,80	104,64
		VIIб	7953,64	1008,73	166,75	13,05	6778,16	
		VIIв	8235,17	1008,73	180,50	13,05	7045,94	
		VIIг	8235,17	1008,73	180,50	13,05	7045,94	
		VIIе	8226,00	1008,73	171,33	13,05	7045,94	
		VIIд	7967,64	1008,73	180,75	13,05	6778,16	
		IXa	7654,41	1008,73	153,25	13,05	6492,43	
		IXб	7790,23	1008,73	162,42	13,05	6619,08	
		IXв	7681,91	1008,73	180,75	13,05	6492,43	
		IXг	7814,86	1139,53	182,90	14,74	6492,43	
		IXд	7726,57	1052,68	181,46	13,61	6492,43	
		IXе	7681,91	1008,73	180,75	13,05	6492,43	
		Xa	8134,70	1052,68	181,46	13,61	6900,56	
		Xб	8134,70	1052,68	181,46	13,61	6900,56	
		Xв	8185,75	1139,53	192,06	14,74	6854,16	
		Xг	8097,47	1052,68	190,63	13,61	6854,16	
		XIa	8873,39	1139,53	191,81	14,74	7542,05	
XIб	8873,39	1139,53	191,81	14,74	7542,05			
XIв	8729,68	1139,53	192,06	14,74	7398,09			
XIг	8729,43	1139,53	191,81	14,74	7398,09			
<b>Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в</b>								
41-01-004-03	один слой	VIIa	5072,50	495,59	91,98	7,45	4484,93	51,41
		VIIб	5051,09	495,59	94,67	7,45	4460,83	
		VIIв	5254,81	495,59	102,75	7,45	4656,47	
		VIIг	5254,81	495,59	102,75	7,45	4656,47	
		VIIе	5249,42	495,59	97,36	7,45	4656,47	
		VIIд	5059,35	495,59	102,93	7,45	4460,83	
		IXa	4835,65	495,59	86,77	7,45	4253,29	
		IXб	4256,09	495,59	92,16	7,45	3668,34	
		IXв	4851,81	495,59	102,93	7,45	4253,29	
		IXг	4917,04	559,85	103,90	8,42	4253,29	
		IXд	4873,73	517,18	103,26	7,78	4253,29	
		IXе	4851,81	495,59	102,93	7,45	4253,29	
Xa	5130,96	517,18	103,26	7,78	4510,52			



ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	5130,96	517,18	103,26	7,78	4510,52	
		Xв	5934,58	559,85	109,29	8,42	5265,44	
		Xг	5891,26	517,18	108,64	7,78	5265,44	
		XIa	4837,04	559,85	109,11	8,42	4168,08	
		XIб	4837,04	559,85	109,11	8,42	4168,08	
		XIв	4832,10	559,85	109,29	8,42	4162,96	
		XIг	4831,92	559,85	109,11	8,42	4162,96	
41-01-004-04	два слоя	VIIIa	8967,14	648,19	139,14	11,49	8179,81	65,21
		VIIIб	9026,88	648,19	143,29	11,49	8235,40	
		VIIIв	9341,83	648,19	155,75	11,49	8537,89	
		VIIIг	9341,83	648,19	155,75	11,49	8537,89	
		VIIIе	9333,52	648,19	147,44	11,49	8537,89	
		VIIIд	9039,57	648,19	155,98	11,49	8235,40	
		IXa	8674,19	648,19	131,05	11,49	7894,95	
		IXб	7455,40	648,19	139,36	11,49	6667,85	
		IXв	8699,12	648,19	155,98	11,49	7894,95	
		IXг	8784,73	732,31	157,47	12,99	7894,95	
		IXд	8727,65	676,23	156,47	11,99	7894,95	
		IXе	8699,12	648,19	155,98	11,49	7894,95	
		Xa	9232,28	676,23	156,47	11,99	8399,58	
		Xб	9232,28	676,23	156,47	11,99	8399,58	
		Xв	10606,22	732,31	165,77	12,99	9708,14	
		Xг	10549,15	676,23	164,78	11,99	9708,14	
		XIa	8611,74	732,31	165,55	12,99	7713,88	
		XIб	8611,74	732,31	165,55	12,99	7713,88	
		XIв	8606,83	732,31	165,77	12,99	7708,75	
XIг	8606,61	732,31	165,55	12,99	7708,75			
41-01-004-05	три слоя	VIIIa	12874,69	782,97	146,39	12,11	11945,33	78,77
		VIIIб	13008,58	782,97	150,77	12,11	12074,84	
		VIIIв	13437,35	782,97	163,90	12,11	12490,48	
		VIIIг	13437,35	782,97	163,90	12,11	12490,48	
		VIIIе	13428,59	782,97	155,14	12,11	12490,48	
		VIIIд	13021,95	782,97	164,14	12,11	12074,84	
		IXa	12516,35	782,97	137,87	12,11	11595,51	
		IXб	10654,37	782,97	146,63	12,11	9724,77	
		IXв	12542,62	782,97	164,14	12,11	11595,51	
		IXг	12645,81	884,59	165,71	13,69	11595,51	
		IXд	12577,01	816,84	164,66	12,64	11595,51	
		IXе	12542,62	782,97	164,14	12,11	11595,51	
		Xa	13331,44	816,84	164,66	12,64	12349,94	
		Xб	13331,44	816,84	164,66	12,64	12349,94	
		Xв	15290,27	884,59	174,46	13,69	14231,22	
		Xг	15221,47	816,84	173,41	12,64	14231,22	
		XIa	12376,36	884,59	174,23	13,69	11317,54	
		XIб	12376,36	884,59	174,23	13,69	11317,54	
		XIв	12371,46	884,59	174,46	13,69	11312,41	
XIг	12371,23	884,59	174,23	13,69	11312,41			
41-01-004-06	Оклеенная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пропитанным войлоком в один слой	VIIIa	10504,51	524,22	91,98	7,45	9888,31	54,38
		VIIIб	12101,31	524,22	94,67	7,45	11482,42	
		VIIIв	12280,35	524,22	102,75	7,45	11653,38	
		VIIIг	12280,35	524,22	102,75	7,45	11653,38	
		VIIIе	12274,96	524,22	97,36	7,45	11653,38	
		VIIIд	12109,57	524,22	102,93	7,45	11482,42	
		IXa	12414,30	524,22	86,77	7,45	11803,31	
		IXб	10974,40	524,22	92,16	7,45	10358,02	
		IXв	12430,46	524,22	102,93	7,45	11803,31	
		IXг	12499,41	592,20	103,90	8,42	11803,31	
		IXд	12453,63	547,06	103,26	7,78	11803,31	
		IXе	12430,46	524,22	102,93	7,45	11803,31	
		Xa	13404,10	547,06	103,26	7,78	12753,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	12935,23	547,06	103,26	7,78	12284,91	
		Хв	12169,58	592,20	109,29	8,42	11468,09	
		Хг	12123,79	547,06	108,64	7,78	11468,09	
		ХIа	11990,16	592,20	109,11	8,42	11288,85	
		ХIб	11990,16	592,20	109,11	8,42	11288,85	
		ХIв	11985,21	592,20	109,29	8,42	11283,72	
		ХIг	11985,03	592,20	109,11	8,42	11283,72	
<b>Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности рулонным материалом в</b>								
41-01-004-07	два слоя	VIIIа	7694,52	2072,65	150,52	12,11	5471,35	203,40
		VIIIб	7513,69	2072,65	154,82	12,11	5286,22	
		VIIIв	7771,36	2072,65	167,73	12,11	5530,98	
		VIIIг	7771,36	2072,65	167,73	12,11	5530,98	
		VIIIе	7762,75	2072,65	159,12	12,11	5530,98	
		VIIIд	7526,84	2072,65	167,97	12,11	5286,22	
		IXа	7294,62	2072,65	142,16	12,11	5079,81	
		IXб	7371,71	2072,65	150,77	12,11	5148,29	
		IXв	7320,43	2072,65	167,97	12,11	5079,81	
		IXг	7592,87	2343,17	169,89	13,69	5079,81	
		IXд	7410,55	2162,14	168,60	12,64	5079,81	
		IXе	7320,43	2072,65	167,97	12,11	5079,81	
		Ха	7769,34	2162,14	168,60	12,64	5438,60	
		Хб	7769,34	2162,14	168,60	12,64	5438,60	
		Хв	7898,73	2343,17	178,49	13,69	5377,07	
		Хг	7716,41	2162,14	177,20	12,64	5377,07	
		ХIа	8390,67	2343,17	178,24	13,69	5869,26	
		ХIб	8390,67	2343,17	178,24	13,69	5869,26	
		ХIв	8293,37	2343,17	178,49	13,69	5771,71	
		ХIг	8293,12	2343,17	178,24	13,69	5771,71	
41-01-004-08	три слоя	VIIIа	9599,40	2291,43	162,17	13,05	7145,80	224,87
		VIIIб	9236,34	2291,43	166,75	13,05	6778,16	
		VIIIв	9517,87	2291,43	180,50	13,05	7045,94	
		VIIIг	9517,87	2291,43	180,50	13,05	7045,94	
		VIIIе	9508,70	2291,43	171,33	13,05	7045,94	
		VIIIд	9250,34	2291,43	180,75	13,05	6778,16	
		IXа	8937,11	2291,43	153,25	13,05	6492,43	
		IXб	9072,93	2291,43	162,42	13,05	6619,08	
		IXв	8964,61	2291,43	180,75	13,05	6492,43	
		IXг	9265,83	2590,50	182,90	14,74	6492,43	
		IXд	9064,26	2390,37	181,46	13,61	6492,43	
		IXе	8964,61	2291,43	180,75	13,05	6492,43	
		Ха	9472,39	2390,37	181,46	13,61	6900,56	
		Хб	9472,39	2390,37	181,46	13,61	6900,56	
		Хв	9636,72	2590,50	192,06	14,74	6854,16	
		Хг	9435,16	2390,37	190,63	13,61	6854,16	
		ХIа	10324,36	2590,50	191,81	14,74	7542,05	
		ХIб	10324,36	2590,50	191,81	14,74	7542,05	
		ХIв	10180,65	2590,50	192,06	14,74	7398,09	
		ХIг	10180,40	2590,50	191,81	14,74	7398,09	
<b>Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в</b>								
41-01-004-09	один слой	VIIIа	5293,67	716,76	91,98	7,45	4484,93	70,34
		VIIIб	5272,26	716,76	94,67	7,45	4460,83	
		VIIIв	5475,98	716,76	102,75	7,45	4656,47	
		VIIIг	5475,98	716,76	102,75	7,45	4656,47	
		VIIIе	5470,59	716,76	97,36	7,45	4656,47	
		VIIIд	5280,52	716,76	102,93	7,45	4460,83	
		IXа	5056,82	716,76	86,77	7,45	4253,29	
		IXб	4477,26	716,76	92,16	7,45	3668,34	
		IXв	5072,98	716,76	102,93	7,45	4253,29	
		IXг	5167,51	810,32	103,90	8,42	4253,29	
		IXд	5104,26	747,71	103,26	7,78	4253,29	

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	5072,98	716,76	102,93	7,45	4253,29	
		Xа	5361,49	747,71	103,26	7,78	4510,52	
		Xб	5361,49	747,71	103,26	7,78	4510,52	
		Xв	6185,05	810,32	109,29	8,42	5265,44	
		Xг	6121,79	747,71	108,64	7,78	5265,44	
		XIа	5087,51	810,32	109,11	8,42	4168,08	
		XIб	5087,51	810,32	109,11	8,42	4168,08	
		XIв	5082,57	810,32	109,29	8,42	4162,96	
		XIг	5082,39	810,32	109,11	8,42	4162,96	
41-01-004-10	два слоя	VIIIа	9301,67	982,72	139,14	11,49	8179,81	96,44
		VIIIб	9361,41	982,72	143,29	11,49	8235,40	
		VIIIв	9676,36	982,72	155,75	11,49	8537,89	
		VIIIг	9676,36	982,72	155,75	11,49	8537,89	
		VIIIе	9668,05	982,72	147,44	11,49	8537,89	
		VIIIд	9374,10	982,72	155,98	11,49	8235,40	
		IXа	9008,72	982,72	131,05	11,49	7894,95	
		IXб	7789,93	982,72	139,36	11,49	6667,85	
		IXв	9033,65	982,72	155,98	11,49	7894,95	
		IXг	9163,41	1110,99	157,47	12,99	7894,95	
		IXд	9076,58	1025,16	156,47	11,99	7894,95	
		IXе	9033,65	982,72	155,98	11,49	7894,95	
		Xа	9581,21	1025,16	156,47	11,99	8399,58	
		Xб	9581,21	1025,16	156,47	11,99	8399,58	
		Xв	10984,90	1110,99	165,77	12,99	9708,14	
		Xг	10898,08	1025,16	164,78	11,99	9708,14	
		XIа	8990,42	1110,99	165,55	12,99	7713,88	
		XIб	8990,42	1110,99	165,55	12,99	7713,88	
		XIв	8985,51	1110,99	165,77	12,99	7708,75	
XIг	8985,29	1110,99	165,55	12,99	7708,75			
41-01-004-11	три слоя	VIIIа	13346,31	1254,59	146,39	12,11	11945,33	123,12
		VIIIб	13480,20	1254,59	150,77	12,11	12074,84	
		VIIIв	13908,97	1254,59	163,90	12,11	12490,48	
		VIIIг	13908,97	1254,59	163,90	12,11	12490,48	
		VIIIе	13900,21	1254,59	155,14	12,11	12490,48	
		VIIIд	13493,57	1254,59	164,14	12,11	12074,84	
		IXа	12987,97	1254,59	137,87	12,11	11595,51	
		IXб	11125,99	1254,59	146,63	12,11	9724,77	
		IXв	13014,24	1254,59	164,14	12,11	11595,51	
		IXг	13179,56	1418,34	165,71	13,69	11595,51	
		IXд	13068,94	1308,77	164,66	12,64	11595,51	
		IXе	13014,24	1254,59	164,14	12,11	11595,51	
		Xа	13823,37	1308,77	164,66	12,64	12349,94	
		Xб	13823,37	1308,77	164,66	12,64	12349,94	
		Xв	15824,02	1418,34	174,46	13,69	14231,22	
		Xг	15713,40	1308,77	173,41	12,64	14231,22	
		XIа	12910,11	1418,34	174,23	13,69	11317,54	
		XIб	12910,11	1418,34	174,23	13,69	11317,54	
		XIв	12905,21	1418,34	174,46	13,69	11312,41	
XIг	12904,98	1418,34	174,23	13,69	11312,41			
41-01-004-12	Оклеенная изоляция вертикальной бетонной поверхности пропитанным войлоком в один слой	VIIIа	906,99	788,81	4,92	-	113,26	77,41
		VIIIб	906,88	788,81	4,92	-	113,15	
		VIIIв	907,00	788,81	4,92	-	113,27	
		VIIIг	907,00	788,81	4,92	-	113,27	
		VIIIе	907,00	788,81	4,92	-	113,27	
		VIIIд	906,97	788,81	5,01	-	113,15	
		IXа	912,14	788,81	5,01	-	118,32	
		IXб	912,25	788,81	5,01	-	118,43	
		IXв	912,14	788,81	5,01	-	118,32	
		IXг	1015,09	891,76	5,01	-	118,32	
		IXд	946,20	822,87	5,01	-	118,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	912,14	788,81	5,01	-	118,32	
		Ха	948,70	822,87	5,01	-	120,82	
		Хб	948,70	822,87	5,01	-	120,82	
		Хв	979,64	891,76	5,01	-	82,87	
		Хг	910,75	822,87	5,01	-	82,87	
		XIa	1030,44	891,76	4,92	-	133,76	
		XIб	1030,44	891,76	4,92	-	133,76	
		XIв	1025,41	891,76	5,01	-	128,64	
		XIг	1025,32	891,76	4,92	-	128,64	

**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 в**

41-01-005-01	один слой	VIIIa	8553,87	767,44	217,97	1,24	7568,46	73,58
		VIIIб	8414,31	767,44	218,24	1,24	7428,63	
		VIIIв	8492,16	767,44	219,06	1,24	7505,66	
		VIIIг	8492,16	767,44	219,06	1,24	7505,66	
		VIIIе	8491,62	767,44	218,52	1,24	7505,66	
		VIIIд	8415,16	767,44	219,09	1,24	7428,63	
		IXa	8137,21	767,44	217,44	1,24	7152,33	
		IXб	7760,04	767,44	217,99	1,24	6774,61	
		IXв	8138,86	767,44	219,09	1,24	7152,33	
		IXг	8239,69	867,51	219,85	1,40	7152,33	
		IXд	8172,22	800,55	219,34	1,30	7152,33	
		IXе	8138,86	767,44	219,09	1,24	7152,33	
		Ха	8196,31	800,55	219,34	1,30	7176,42	
		Хб	8061,28	800,55	219,34	1,30	7041,39	
		Хв	8113,05	867,51	220,39	1,40	7025,15	
		Хг	8045,59	800,55	219,89	1,30	7025,15	
		XIa	8894,27	867,51	220,37	1,40	7806,39	
		XIб	8894,27	867,51	220,37	1,40	7806,39	
		XIв	8894,29	867,51	220,39	1,40	7806,39	
XIг	8894,27	867,51	220,37	1,40	7806,39			
41-01-005-02	два слоя	VIIIa	13394,29	932,23	230,68	2,02	12231,38	89,38
		VIIIб	13169,24	932,23	231,12	2,02	12005,89	
		VIIIв	13294,68	932,23	232,44	2,02	12130,01	
		VIIIг	13294,68	932,23	232,44	2,02	12130,01	
		VIIIе	13293,80	932,23	231,56	2,02	12130,01	
		VIIIд	13170,60	932,23	232,48	2,02	12005,89	
		IXa	12707,08	932,23	229,83	2,02	11545,02	
		IXб	12103,74	932,23	230,72	2,02	10940,79	
		IXв	12709,73	932,23	232,48	2,02	11545,02	
		IXг	12832,49	1053,79	233,68	2,28	11545,02	
		IXд	12750,35	972,45	232,88	2,11	11545,02	
		IXе	12709,73	932,23	232,48	2,02	11545,02	
		Ха	12779,00	972,45	232,88	2,11	11573,67	
		Хб	12563,65	972,45	232,88	2,11	11358,32	
		Хв	12650,37	1053,79	234,57	2,28	11362,01	
		Хг	12568,22	972,45	233,76	2,11	11362,01	
		XIa	13893,68	1053,79	234,53	2,28	12605,36	
		XIб	13893,68	1053,79	234,53	2,28	12605,36	
		XIв	13893,72	1053,79	234,57	2,28	12605,36	
XIг	13893,68	1053,79	234,53	2,28	12605,36			
41-01-005-03	три слоя	VIIIa	17122,57	1116,84	239,00	2,48	15766,73	107,08
		VIIIб	16832,03	1116,84	239,55	2,48	15475,64	
		VIIIв	16993,86	1116,84	241,19	2,48	15635,83	
		VIIIг	16993,86	1116,84	241,19	2,48	15635,83	
		VIIIе	16992,77	1116,84	240,10	2,48	15635,83	
		VIIIд	16833,72	1116,84	241,24	2,48	15475,64	

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	16230,81	1116,84	237,95	2,48	14876,02	
		IXб	15456,28	1116,84	239,05	2,48	14100,39	
		IXв	16234,10	1116,84	241,24	2,48	14876,02	
		IXг	16381,25	1262,47	242,76	2,81	14876,02	
		IXд	16282,80	1165,03	241,75	2,59	14876,02	
		IXе	16234,10	1116,84	241,24	2,48	14876,02	
		Ха	16316,72	1165,03	241,75	2,59	14909,94	
		Хб	16039,04	1165,03	241,75	2,59	14632,26	
		Хв	16156,68	1262,47	243,85	2,81	14650,36	
		Хг	16058,23	1165,03	242,84	2,59	14650,36	
		XIа	17751,36	1262,47	243,80	2,81	16245,09	
		XIб	17751,36	1262,47	243,80	2,81	16245,09	
		XIв	17751,41	1262,47	243,85	2,81	16245,09	
		XIг	17751,36	1262,47	243,80	2,81	16245,09	
<b>Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в</b>								
41-01-005-04	один слой	VIIа	9194,29	1260,77	365,06	1,24	7568,46	116,63
		VIIб	9054,73	1260,77	365,33	1,24	7428,63	
		VIIв	9132,58	1260,77	366,15	1,24	7505,66	
		VIIг	9132,58	1260,77	366,15	1,24	7505,66	
		VIIе	9132,04	1260,77	365,61	1,24	7505,66	
		VIIд	9055,58	1260,77	366,18	1,24	7428,63	
		IXа	8777,63	1260,77	364,53	1,24	7152,33	
		IXб	8400,46	1260,77	365,08	1,24	6774,61	
		IXв	8779,28	1260,77	366,18	1,24	7152,33	
		IXг	8944,49	1425,22	366,94	1,40	7152,33	
		IXд	8834,35	1315,59	366,43	1,30	7152,33	
		IXе	8779,28	1260,77	366,18	1,24	7152,33	
		Ха	8858,44	1315,59	366,43	1,30	7176,42	
		Хб	8723,41	1315,59	366,43	1,30	7041,39	
		Хв	8817,85	1425,22	367,48	1,40	7025,15	
		Хг	8707,72	1315,59	366,98	1,30	7025,15	
		XIа	9599,07	1425,22	367,46	1,40	7806,39	
		XIб	9599,07	1425,22	367,46	1,40	7806,39	
		XIв	9599,09	1425,22	367,48	1,40	7806,39	
		XIг	9599,07	1425,22	367,46	1,40	7806,39	
41-01-005-05	два слоя	VIIа	14188,06	1578,91	377,77	2,02	12231,38	146,06
		VIIб	13963,01	1578,91	378,21	2,02	12005,89	
		VIIв	14088,45	1578,91	379,53	2,02	12130,01	
		VIIг	14088,45	1578,91	379,53	2,02	12130,01	
		VIIе	14087,57	1578,91	378,65	2,02	12130,01	
		VIIд	13964,37	1578,91	379,57	2,02	12005,89	
		IXа	13500,85	1578,91	376,92	2,02	11545,02	
		IXб	12897,51	1578,91	377,81	2,02	10940,79	
		IXв	13503,50	1578,91	379,57	2,02	11545,02	
		IXг	13710,64	1784,85	380,77	2,28	11545,02	
		IXд	13572,55	1647,56	379,97	2,11	11545,02	
		IXе	13503,50	1578,91	379,57	2,02	11545,02	
		Ха	13601,20	1647,56	379,97	2,11	11573,67	
		Хб	13385,85	1647,56	379,97	2,11	11358,32	
		Хв	13528,52	1784,85	381,66	2,28	11362,01	
		Хг	13390,42	1647,56	380,85	2,11	11362,01	
		XIа	14771,83	1784,85	381,62	2,28	12605,36	
		XIб	14771,83	1784,85	381,62	2,28	12605,36	
		XIв	14771,87	1784,85	381,66	2,28	12605,36	
		XIг	14771,83	1784,85	381,62	2,28	12605,36	
41-01-005-06	три слоя	VIIа	18073,43	1920,61	386,09	2,48	15766,73	177,67
		VIIб	17782,89	1920,61	386,64	2,48	15475,64	
		VIIв	17944,72	1920,61	388,28	2,48	15635,83	
		VIIг	17944,72	1920,61	388,28	2,48	15635,83	
		VIIе	17943,63	1920,61	387,19	2,48	15635,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	17784,58	1920,61	388,33	2,48	15475,64	
		IXа	17181,67	1920,61	385,04	2,48	14876,02	
		IXб	16407,14	1920,61	386,14	2,48	14100,39	
		IXв	17184,96	1920,61	388,33	2,48	14876,02	
		IXг	17437,00	2171,13	389,85	2,81	14876,02	
		IXд	17268,98	2004,12	388,84	2,59	14876,02	
		IXе	17184,96	1920,61	388,33	2,48	14876,02	
		Ха	17302,90	2004,12	388,84	2,59	14909,94	
		Хб	17025,22	2004,12	388,84	2,59	14632,26	
		Хв	17212,43	2171,13	390,94	2,81	14650,36	
		Хг	17044,41	2004,12	389,93	2,59	14650,36	
		XIа	18807,11	2171,13	390,89	2,81	16245,09	
		XIб	18807,11	2171,13	390,89	2,81	16245,09	
		XIв	18807,16	2171,13	390,94	2,81	16245,09	
		XIг	18807,11	2171,13	390,89	2,81	16245,09	

### 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	VIIIа	1725,64	384,46	82,33	-	1258,85	40,90
		VIIIб	1725,53	384,46	82,33	-	1258,74	
		VIIIв	1725,65	384,46	82,33	-	1258,86	
		VIIIг	1725,65	384,46	82,33	-	1258,86	
		VIIIе	1725,65	384,46	82,33	-	1258,86	
		VIIIд	1727,11	384,46	83,91	-	1258,74	
		IXа	1784,35	384,46	83,91	-	1315,98	
		IXб	1784,46	384,46	83,91	-	1316,09	
		IXв	1784,35	384,46	83,91	-	1315,98	
		IXг	1834,25	434,36	83,91	-	1315,98	
		IXд	1800,71	400,82	83,91	-	1315,98	
		IXе	1784,35	384,46	83,91	-	1315,98	
		Ха	1827,80	400,82	83,91	-	1343,07	
		Хб	1827,80	400,82	83,91	-	1343,07	
		Хв	1436,79	434,36	83,91	-	918,52	
		Хг	1403,25	400,82	83,91	-	918,52	
		XIа	2004,33	434,36	82,33	-	1487,64	
		XIб	2004,33	434,36	82,33	-	1487,64	
		XIв	1948,72	434,36	83,91	-	1430,45	
XIг	1947,14	434,36	82,33	-	1430,45			
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя	VIIIа	2356,92	423,94	119,81	-	1813,17	45,10
		VIIIб	2356,81	423,94	119,81	-	1813,06	
		VIIIв	2356,92	423,94	119,81	-	1813,17	
		VIIIг	2356,92	423,94	119,81	-	1813,17	
		VIIIе	2356,92	423,94	119,81	-	1813,17	
		VIIIд	2359,11	423,94	122,11	-	1813,06	
		IXа	2441,55	423,94	122,11	-	1895,50	
		IXб	2441,65	423,94	122,11	-	1895,60	
		IXв	2441,55	423,94	122,11	-	1895,50	
		IXг	2496,57	478,96	122,11	-	1895,50	
		IXд	2459,59	441,98	122,11	-	1895,50	
		IXе	2441,55	423,94	122,11	-	1895,50	
		Ха	2498,58	441,98	122,11	-	1934,49	
		Хб	2498,58	441,98	122,11	-	1934,49	
		Хв	1923,94	478,96	122,11	-	1322,87	
		Хг	1886,96	441,98	122,11	-	1322,87	
		XIа	2741,51	478,96	119,81	-	2142,74	
		XIб	2741,51	478,96	119,81	-	2142,74	
		XIв	2661,42	478,96	122,11	-	2060,35	
XIг	2659,12	478,96	119,81	-	2060,35			

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя	VIIIa	1017,12	396,68	57,45	-	562,99	42,20
		VIIIб	1017,01	396,68	57,45	-	562,88	
		VIIIв	1017,13	396,68	57,45	-	563,00	
		VIIIг	1017,13	396,68	57,45	-	563,00	
		VIIIе	1017,13	396,68	57,45	-	563,00	
		VIIIд	1018,11	396,68	58,55	-	562,88	
		IXa	1043,73	396,68	58,55	-	588,50	
		IXб	1043,83	396,68	58,55	-	588,60	
		IXв	1043,73	396,68	58,55	-	588,50	
		IXг	1095,21	448,16	58,55	-	588,50	
		IXд	1060,61	413,56	58,55	-	588,50	
		IXе	1043,73	396,68	58,55	-	588,50	
		Xa	1072,76	413,56	58,55	-	600,65	
		Xб	1072,76	413,56	58,55	-	600,65	
		Xв	917,64	448,16	58,55	-	410,93	
		Xг	883,04	413,56	58,55	-	410,93	
		XIa	1170,88	448,16	57,45	-	665,27	
		XIб	1170,88	448,16	57,45	-	665,27	
XIв	1146,41	448,16	58,55	-	639,70			
XIг	1145,31	448,16	57,45	-	639,70			
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя	VIIIa	892,42	317,00	-	-	575,42	35,90
		VIIIб	893,43	317,00	-	-	576,43	
		VIIIв	943,06	317,00	-	-	626,06	
		VIIIг	943,06	317,00	-	-	626,06	
		VIIIе	943,06	317,00	-	-	626,06	
		VIIIд	893,43	317,00	-	-	576,43	
		IXa	975,14	317,00	-	-	658,14	
		IXб	879,69	317,00	-	-	562,69	
		IXв	975,14	317,00	-	-	658,14	
		IXг	1016,42	358,28	-	-	658,14	
		IXд	989,14	331,00	-	-	658,14	
		IXе	975,14	317,00	-	-	658,14	
		Xa	1046,41	331,00	-	-	715,41	
		Xб	1017,81	331,00	-	-	686,81	
		Xв	963,46	358,28	-	-	605,18	
		Xг	936,18	331,00	-	-	605,18	
		XIa	1102,27	358,28	-	-	743,99	
		XIб	1102,27	358,28	-	-	743,99	
XIв	1073,68	358,28	-	-	715,40			
XIг	1073,68	358,28	-	-	715,40			
<b>Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности</b>								
41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя	VIIIa	1826,54	525,82	4,92	-	1295,80	53,60
		VIIIб	1826,43	525,82	4,92	-	1295,69	
		VIIIв	1826,55	525,82	4,92	-	1295,81	
		VIIIг	1826,55	525,82	4,92	-	1295,81	
		VIIIе	1826,55	525,82	4,92	-	1295,81	
		VIIIд	1826,52	525,82	5,01	-	1295,69	
		IXa	1885,45	525,82	5,01	-	1354,62	
		IXб	1885,55	525,82	5,01	-	1354,72	
		IXв	1885,45	525,82	5,01	-	1354,62	
		IXг	1954,05	594,42	5,01	-	1354,62	
		IXд	1908,49	548,86	5,01	-	1354,62	
		IXе	1885,45	525,82	5,01	-	1354,62	
		Xa	1936,37	548,86	5,01	-	1382,50	
		Xб	1936,37	548,86	5,01	-	1382,50	
		Xв	1544,91	594,42	5,01	-	945,48	
		Xг	1499,35	548,86	5,01	-	945,48	
		XIa	2130,66	594,42	4,92	-	1531,32	
		XIб	2130,66	594,42	4,92	-	1531,32	
XIв	2071,87	594,42	5,01	-	1472,44			

## ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя	XIГ	2071,78	594,42	4,92	-	1472,44	61,60
		VIIIa	2576,69	604,30	122,27	-	1850,12	
		VIIIб	2576,58	604,30	122,27	-	1850,01	
		VIIIв	2576,70	604,30	122,27	-	1850,13	
		VIIIг	2576,70	604,30	122,27	-	1850,13	
		VIIIе	2576,70	604,30	122,27	-	1850,13	
		VIIIд	2578,92	604,30	124,61	-	1850,01	
		IXa	2663,04	604,30	124,61	-	1934,13	
		IXб	2663,15	604,30	124,61	-	1934,24	
		IXв	2663,04	604,30	124,61	-	1934,13	
		IXг	2741,88	683,14	124,61	-	1934,13	
		IXд	2689,52	630,78	124,61	-	1934,13	
		IXе	2663,04	604,30	124,61	-	1934,13	
		Xa	2729,30	630,78	124,61	-	1973,91	
		Xб	2729,30	630,78	124,61	-	1973,91	
		Xв	2157,58	683,14	124,61	-	1349,83	
		Xг	2105,22	630,78	124,61	-	1349,83	
		XIa	2991,83	683,14	122,27	-	2186,42	
		XIб	2991,83	683,14	122,27	-	2186,42	
		XIв	2910,10	683,14	124,61	-	2102,35	
XIг	2907,76	683,14	122,27	-	2102,35			
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя	VIIIa	1128,06	560,15	4,92	-	562,99	57,10
		VIIIб	1127,95	560,15	4,92	-	562,88	
		VIIIв	1128,07	560,15	4,92	-	563,00	
		VIIIг	1128,07	560,15	4,92	-	563,00	
		VIIIе	1128,07	560,15	4,92	-	563,00	
		VIIIд	1128,04	560,15	5,01	-	562,88	
		IXa	1153,66	560,15	5,01	-	588,50	
		IXб	1153,76	560,15	5,01	-	588,60	
		IXв	1153,66	560,15	5,01	-	588,50	
		IXг	1226,75	633,24	5,01	-	588,50	
		IXд	1178,21	584,70	5,01	-	588,50	
		IXе	1153,66	560,15	5,01	-	588,50	
		Xa	1190,36	584,70	5,01	-	600,65	
		Xб	1190,36	584,70	5,01	-	600,65	
		Xв	1049,18	633,24	5,01	-	410,93	
		Xг	1000,64	584,70	5,01	-	410,93	
		XIa	1303,43	633,24	4,92	-	665,27	
		XIб	1303,43	633,24	4,92	-	665,27	
		XIв	1277,95	633,24	5,01	-	639,70	
		XIг	1277,86	633,24	4,92	-	639,70	
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя	VIIIa	971,89	396,47	-	-	575,42	44,20
		VIIIб	972,90	396,47	-	-	576,43	
		VIIIв	1022,53	396,47	-	-	626,06	
		VIIIг	1022,53	396,47	-	-	626,06	
		VIIIе	1022,53	396,47	-	-	626,06	
		VIIIд	972,90	396,47	-	-	576,43	
		IXa	1054,61	396,47	-	-	658,14	
		IXб	959,16	396,47	-	-	562,69	
		IXв	1054,61	396,47	-	-	658,14	
		IXг	1106,33	448,19	-	-	658,14	
		IXд	1071,85	413,71	-	-	658,14	
		IXе	1054,61	396,47	-	-	658,14	
		Xa	1129,12	413,71	-	-	715,41	
		Xб	1100,52	413,71	-	-	686,81	
		Xв	1053,37	448,19	-	-	605,18	
		Xг	1018,89	413,71	-	-	605,18	
		XIa	1192,18	448,19	-	-	743,99	
		XIб	1192,18	448,19	-	-	743,99	
		XIв	1163,59	448,19	-	-	715,40	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	1163,59	448,19	-	-	715,40	

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

Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности

**Окрасочная изоляция**

41-01-009-01	горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	VIIIa	8325,64	653,75	233,49	-	7438,40	62,68
		VIIIб	8186,95	653,75	233,59	-	7299,61	
		VIIIв	8303,98	653,75	233,89	-	7416,34	
		VIIIг	8303,98	653,75	233,89	-	7416,34	
		VIIIе	8303,78	653,75	233,69	-	7416,34	
		VIIIд	8187,94	653,75	234,58	-	7299,61	
		IXa	7958,50	653,75	233,99	-	7070,76	
		IXб	7557,18	653,75	234,18	-	6669,25	
		IXв	7959,09	653,75	234,58	-	7070,76	
		IXг	8044,84	739,00	235,08	-	7070,76	
		IXд	7987,47	681,96	234,75	-	7070,76	
		IXе	7959,09	653,75	234,58	-	7070,76	
		Xa	7994,77	681,96	234,75	-	7078,06	
		Xб	7837,98	681,96	234,75	-	6921,27	
		Xв	7949,35	739,00	235,27	-	6975,08	
		Xг	7891,98	681,96	234,94	-	6975,08	
		XIa	8693,06	739,00	234,58	-	7719,48	
XIб	8693,06	739,00	234,58	-	7719,48			
XIв	8693,75	739,00	235,27	-	7719,48			
XIг	8693,06	739,00	234,58	-	7719,48			
41-01-009-02	вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	VIIIa	8792,14	973,16	380,58	-	7438,40	91,12
		VIIIб	8653,45	973,16	380,68	-	7299,61	
		VIIIв	8770,48	973,16	380,98	-	7416,34	
		VIIIг	8770,48	973,16	380,98	-	7416,34	
		VIIIе	8770,28	973,16	380,78	-	7416,34	
		VIIIд	8654,44	973,16	381,67	-	7299,61	
		IXa	8425,00	973,16	381,08	-	7070,76	
		IXб	8023,68	973,16	381,27	-	6669,25	
		IXв	8425,59	973,16	381,67	-	7070,76	
		IXг	8553,66	1100,73	382,17	-	7070,76	
		IXд	8468,59	1015,99	381,84	-	7070,76	
		IXе	8425,59	973,16	381,67	-	7070,76	
		Xa	8475,89	1015,99	381,84	-	7078,06	
		Xб	8319,10	1015,99	381,84	-	6921,27	
		Xв	8458,17	1100,73	382,36	-	6975,08	
		Xг	8373,10	1015,99	382,03	-	6975,08	
		XIa	9201,88	1100,73	381,67	-	7719,48	
XIб	9201,88	1100,73	381,67	-	7719,48			
XIв	9202,57	1100,73	382,36	-	7719,48			
XIг	9201,88	1100,73	381,67	-	7719,48			

**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	VIIIa	44538,82	3810,99	605,96	14,13	40121,87	339,66
		VIIIб	42337,07	3810,99	611,92	14,13	37914,16	
		VIIIв	45268,16	3810,99	631,32	14,13	40825,85	
		VIIIг	45268,16	3810,99	631,32	14,13	40825,85	
		VIIIе	45255,22	3810,99	618,38	14,13	40825,85	
		VIIIд	42358,30	3810,99	633,15	14,13	37914,16	
		IXa	39774,47	3810,99	594,84	14,13	35368,64	
		IXб	38421,93	3810,99	607,78	14,13	34003,16	
IXв	39812,78	3810,99	633,15	14,13	35368,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	40316,25	4310,29	637,32	15,97	35368,64	
		IXд	39980,59	3977,42	634,53	14,74	35368,64	
		IXе	39812,78	3810,99	633,15	14,13	35368,64	
		Ха	41665,57	3977,42	634,53	14,74	37053,62	
		Хб	41447,20	3977,42	634,53	14,74	36835,25	
		Хв	50340,27	4310,29	649,75	15,97	45380,23	
		Хг	50004,61	3977,42	646,96	14,74	45380,23	
		XIа	39676,49	4310,29	647,92	15,97	34718,28	
		XIб	39676,49	4310,29	647,92	15,97	34718,28	
		XIв	39670,62	4310,29	649,75	15,97	34710,58	
		XIг	39668,79	4310,29	647,92	15,97	34710,58	
41-01-012-02	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м2	VIIа	24927,22	5359,35	2366,29	669,45	17201,58	477,66
		VIIб	23261,13	5359,35	2386,68	669,45	15515,10	
		VIIв	24977,92	5359,35	2450,93	669,45	17167,64	
		VIIг	24977,92	5359,35	2450,93	669,45	17167,64	
		VIIе	24935,08	5359,35	2408,09	669,45	17167,64	
		VIIд	23330,67	5359,35	2456,22	669,45	15515,10	
		IXа	21854,97	5359,35	2328,73	669,45	14166,89	
		IXб	22596,98	5359,35	2371,58	669,45	14866,05	
		IXв	21982,46	5359,35	2456,22	669,45	14166,89	
		IXг	22773,26	6061,51	2544,86	756,84	14166,89	
		IXд	22245,86	5593,40	2485,57	698,58	14166,89	
		IXе	21982,46	5359,35	2456,22	669,45	14166,89	
		Ха	22685,09	5593,40	2485,57	698,58	14606,12	
		Хб	22546,74	5593,40	2485,57	698,58	14467,77	
		Хв	27402,09	6061,51	2586,66	756,84	18753,92	
		Хг	26874,69	5593,40	2527,37	698,58	18753,92	
		XIа	22613,55	6061,51	2581,37	756,84	13970,67	
		XIб	22613,55	6061,51	2581,37	756,84	13970,67	
		XIв	22611,15	6061,51	2586,66	756,84	13962,98	
		XIг	22605,86	6061,51	2581,37	756,84	13962,98	
<b>Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой с электропрогревом, площадь сечения шпонки</b>								
41-01-012-03	0,24 м2	VIIа	133060,98	11358,23	4190,23	899,46	117512,52	1012,32
		VIIб	122375,89	11358,23	4230,88	899,46	106786,78	
		VIIв	136184,52	11358,23	4358,72	899,46	120467,57	
		VIIг	136184,52	11358,23	4358,72	899,46	120467,57	
		VIIе	136099,27	11358,23	4273,47	899,46	120467,57	
		VIIд	122513,22	11358,23	4368,21	899,46	106786,78	
		IXа	118037,39	11358,23	4114,48	899,46	102564,68	
		IXб	117892,09	11358,23	4199,73	899,46	102334,13	
		IXв	118291,12	11358,23	4368,21	899,46	102564,68	
		IXг	119909,66	12846,34	4498,64	1017,01	102564,68	
		IXд	118830,38	11854,27	4411,43	938,90	102564,68	
		IXе	118291,12	11358,23	4368,21	899,46	102564,68	
		Ха	118189,96	11854,27	4411,43	938,90	101924,26	
		Хб	117917,50	11854,27	4411,43	938,90	101651,80	
		Хв	148160,95	12846,34	4581,89	1017,01	130732,72	
		Хг	147081,67	11854,27	4494,68	938,90	130732,72	
		XIа	116306,03	12846,34	4572,39	1017,01	98887,30	
		XIб	116306,03	12846,34	4572,39	1017,01	98887,30	
		XIв	116300,16	12846,34	4581,89	1017,01	98871,93	
		XIг	116290,66	12846,34	4572,39	1017,01	98871,93	
41-01-012-04	0,48 м2	VIIа	166593,45	13137,47	3791,48	732,14	149664,50	1151,40
		VIIб	146782,54	13137,47	3828,58	732,14	129816,49	
		VIIв	165399,56	13137,47	3946,32	732,14	148315,77	
		VIIг	165399,56	13137,47	3946,32	732,14	148315,77	
		VIIе	165321,05	13137,47	3867,81	732,14	148315,77	
		VIIд	146909,54	13137,47	3955,58	732,14	129816,49	
		IXа	130744,08	13137,47	3722,22	732,14	113884,39	

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	142082,90	13137,47	3800,73	732,14	125144,70	
		IXв	130977,44	13137,47	3955,58	732,14	113884,39	
		IXг	132792,77	14853,06	4055,32	827,75	113884,39	
		IXд	131574,67	13701,66	3988,62	763,60	113884,39	
		IXе	130977,44	13137,47	3955,58	732,14	113884,39	
		Ха	134498,06	13701,66	3988,62	763,60	116807,78	
		Хб	134238,84	13701,66	3988,62	763,60	116548,56	
		Хв	183829,78	14853,06	4131,66	827,75	164845,06	
		Хг	182611,68	13701,66	4064,96	763,60	164845,06	
		XIa	132747,34	14853,06	4122,40	827,75	113771,88	
		XIб	132747,34	14853,06	4122,40	827,75	113771,88	
		XIв	132743,79	14853,06	4131,66	827,75	113759,07	
		XIг	132734,53	14853,06	4122,40	827,75	113759,07	
41-01-012-05	0,8 м2	VIIIa	264531,80	16129,18	3875,79	737,77	244526,83	1413,60
		VIIIб	230453,78	16129,18	3914,67	737,77	210409,93	
		VIIIв	261475,02	16129,18	4037,76	737,77	241308,08	
		VIIIг	261475,02	16129,18	4037,76	737,77	241308,08	
		VIIIе	261392,94	16129,18	3955,68	737,77	241308,08	
		VIIIд	230586,31	16129,18	4047,20	737,77	210409,93	
		IXa	203422,92	16129,18	3803,15	737,77	183490,59	
		IXб	223135,95	16129,18	3885,22	737,77	203121,55	
		IXв	203666,97	16129,18	4047,20	737,77	183490,59	
		IXг	205874,80	18235,44	4148,77	833,95	183490,59	
		IXд	204393,27	16821,84	4080,84	770,04	183490,59	
		IXе	203666,97	16129,18	4047,20	737,77	183490,59	
		Ха	208504,73	16821,84	4080,84	770,04	187602,05	
		Хб	208170,75	16821,84	4080,84	770,04	187268,07	
		Хв	290950,11	18235,44	4228,67	833,95	268486,00	
		Хг	289468,58	16821,84	4160,74	770,04	268486,00	
		XIa	205415,28	18235,44	4219,23	833,95	182960,61	
		XIб	205415,28	18235,44	4219,23	833,95	182960,61	
		XIв	205406,78	18235,44	4228,67	833,95	182942,67	
		XIг	205397,34	18235,44	4219,23	833,95	182942,67	
<b>Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки</b>								
41-01-012-06	0,98 м2	VIIIa	351553,95	32104,91	14191,01	4674,13	305258,03	2861,40
		VIIIб	320942,59	32104,91	14303,72	4674,13	274533,96	
		VIIIв	358501,54	32104,91	14655,63	4674,13	311741,00	
		VIIIг	358501,54	32104,91	14655,63	4674,13	311741,00	
		VIIIе	358266,89	32104,91	14420,98	4674,13	311741,00	
		VIIIд	321323,27	32104,91	14684,40	4674,13	274533,96	
		IXa	301645,66	32104,91	13985,12	4674,13	255555,63	
		IXб	314719,05	32104,91	14219,77	4674,13	268394,37	
		IXв	302344,94	32104,91	14684,40	4674,13	255555,63	
		IXг	307190,21	36311,17	15323,41	5285,88	255555,63	
		IXд	303958,67	33506,99	14896,05	4878,05	255555,63	
		IXе	302344,94	32104,91	14684,40	4674,13	255555,63	
		Ха	306891,94	33506,99	14896,05	4878,05	258488,90	
		Хб	304682,26	33506,99	14896,05	4878,05	256279,22	
		Хв	386062,99	36311,17	15553,39	5285,88	334198,43	
		Хг	382831,45	33506,99	15126,03	4878,05	334198,43	
		XIa	305327,65	36311,17	15524,62	5285,88	253491,86	
		XIб	305327,65	36311,17	15524,62	5285,88	253491,86	
		XIв	305320,56	36311,17	15553,39	5285,88	253456,00	
		XIг	305291,79	36311,17	15524,62	5285,88	253456,00	
41-01-012-07	0,6 м2	VIIIa	214163,90	23662,98	9262,07	3036,92	181238,85	2109
		VIIIб	196981,91	23662,98	9330,92	3036,92	163988,01	
		VIIIв	219154,60	23662,98	9547,19	3036,92	185944,43	
		VIIIг	219154,60	23662,98	9547,19	3036,92	185944,43	
		VIIIе	219010,40	23662,98	9402,99	3036,92	185944,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	197217,62	23662,98	9566,63	3036,92	163988,01	
		IXа	186828,12	23662,98	9137,31	3036,92	154027,83	
		IXб	191539,62	23662,98	9281,51	3036,92	158595,13	
		IXв	187257,44	23662,98	9566,63	3036,92	154027,83	
		IXг	190771,13	26763,21	9980,09	3432,13	154027,83	
		IXд	188427,79	24696,39	9703,57	3166,92	154027,83	
		IXе	187257,44	23662,98	9566,63	3036,92	154027,83	
		Ха	189574,96	24696,39	9703,57	3166,92	155175,00	
		Хб	188342,82	24696,39	9703,57	3166,92	153942,86	
		Хв	236361,44	26763,21	10121,00	3432,13	199477,23	
		Хг	234018,10	24696,39	9844,48	3166,92	199477,23	
		XIа	189232,26	26763,21	10101,56	3432,13	152367,49	
		XIб	189232,26	26763,21	10101,56	3432,13	152367,49	
		XIв	189220,96	26763,21	10121,00	3432,13	152336,75	
		XIг	189201,52	26763,21	10101,56	3432,13	152336,75	

**Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов**

Измеритель: 100 м уплотнения

**Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из**

41-01-013-01	стальной диафрагмы	VIIIа	8125,33	2263,58	1229,58	334,14	4632,17	182,40
		VIIIб	8453,55	2263,58	1235,54	334,14	4954,43	
		VIIIв	8444,22	2263,58	1255,52	334,14	4925,12	
		VIIIг	8444,22	2263,58	1255,52	334,14	4925,12	
		VIIIе	8430,90	2263,58	1242,20	334,14	4925,12	
		VIIIд	8476,60	2263,58	1258,59	334,14	4954,43	
		IXа	8695,37	2263,58	1219,34	334,14	5212,45	
		IXб	8617,20	2263,58	1232,66	334,14	5120,96	
		IXв	8734,62	2263,58	1258,59	334,14	5212,45	
		IXг	9075,84	2559,07	1304,32	377,59	5212,45	
		IXд	8848,27	2362,08	1273,74	348,53	5212,45	
		IXе	8734,62	2263,58	1258,59	334,14	5212,45	
		Ха	9215,72	2362,08	1273,74	348,53	5579,90	
		Хб	9004,54	2362,08	1273,74	348,53	5368,72	
		Хв	8731,00	2559,07	1316,94	377,59	4854,99	
		Хг	8503,42	2362,08	1286,35	348,53	4854,99	
		41-01-013-02	просмоленного каната	VIIIа	31918,66	320,80	238,21	
VIIIб	25771,11			320,80	239,73	77,86	25210,58	
VIIIв	28023,02			320,80	244,47	77,86	27457,75	
VIIIг	28023,02			320,80	244,47	77,86	27457,75	
VIIIе	28019,86			320,80	241,31	77,86	27457,75	
VIIIд	25776,34			320,80	244,96	77,86	25210,58	
IXа	25768,64			320,80	235,54	77,86	25212,30	
IXб	29586,10			320,80	238,71	77,86	29026,59	
IXв	25778,06			320,80	244,96	77,86	25212,30	
IXг	25831,47			362,61	256,56	87,98	25212,30	
IXд	25795,95			334,84	248,81	81,19	25212,30	
IXе	25778,06			320,80	244,96	77,86	25212,30	
Ха	36033,04			334,84	248,81	81,19	35449,39	
Хб	36033,04			334,84	248,81	81,19	35449,39	
Хв	25823,06			362,61	259,66	87,98	25200,79	
Хг	25787,53			334,84	251,90	81,19	25200,79	
XIа	36944,83			362,61	259,16	87,98	36323,06	
XIб	36944,83	362,61	259,16	87,98	36323,06			
XIв	36943,65	362,61	259,66	87,98	36321,38			
XIг	36943,15	362,61	259,16	87,98	36321,38			
41-01-013-03	досок	VIIIа	17348,22	2257,03	1357,00	449,95	13734,19	224,58

## ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	16737,85	2257,03	1366,87	449,95	13113,95	
		VIIIв	17984,88	2257,03	1397,58	449,95	14330,27	
		VIIIг	17984,88	2257,03	1397,58	449,95	14330,27	
		VIIIе	17964,40	2257,03	1377,10	449,95	14330,27	
		VIIIд	16771,30	2257,03	1400,32	449,95	13113,95	
		IXа	16918,17	2257,03	1339,27	449,95	13321,87	
		IXб	16347,45	2257,03	1359,75	449,95	12730,67	
		IXв	16979,22	2257,03	1400,32	449,95	13321,87	
		IXг	17338,16	2551,23	1465,06	508,84	13321,87	
		IXд	17099,48	2355,84	1421,77	469,58	13321,87	
		IXе	16979,22	2257,03	1400,32	449,95	13321,87	
		Xа	20008,21	2355,84	1421,77	469,58	16230,60	
		Xб	17447,01	2355,84	1421,77	469,58	13669,40	
		Xв	17926,15	2551,23	1485,16	508,84	13889,76	
		Xг	17687,47	2355,84	1441,87	469,58	13889,76	
		XIа	19565,39	2551,23	1482,42	508,84	15531,74	
		XIб	19565,39	2551,23	1482,42	508,84	15531,74	
		XIв	19560,53	2551,23	1485,16	508,84	15524,14	
		XIг	19557,79	2551,23	1482,42	508,84	15524,14	
41-01-013-04	деревянных брусьев	VIIIа	14914,19	1455,04	793,30	232,03	12665,85	144,78
		VIIIб	14210,30	1455,04	800,36	232,03	11954,90	
		VIIIв	15426,42	1455,04	822,10	232,03	13149,28	
		VIIIг	15426,42	1455,04	822,10	232,03	13149,28	
		VIIIе	15411,92	1455,04	807,60	232,03	13149,28	
		VIIIд	14233,58	1455,04	823,64	232,03	11954,90	
		IXа	14292,47	1455,04	780,34	232,03	12057,09	
		IXб	13685,85	1455,04	794,84	232,03	11435,97	
		IXв	14335,77	1455,04	823,64	232,03	12057,09	
		IXг	14560,92	1644,70	859,13	262,33	12057,09	
		IXд	14411,23	1518,74	835,40	242,06	12057,09	
		IXе	14335,77	1455,04	823,64	232,03	12057,09	
		Xа	17121,77	1518,74	835,40	242,06	14767,63	
		Xб	14741,68	1518,74	835,40	242,06	12387,54	
		Xв	15304,19	1644,70	873,44	262,33	12786,05	
		Xг	15154,50	1518,74	849,71	242,06	12786,05	
		XIа	17000,71	1644,70	871,89	262,33	14484,12	
		XIб	17000,71	1644,70	871,89	262,33	14484,12	
		XIв	16996,34	1644,70	873,44	262,33	14478,20	
		XIг	16994,79	1644,70	871,89	262,33	14478,20	
41-01-013-05	резиновой диафрагмы	VIIIа	28952,57	1156,89	45,13	2,64	27750,55	103,11
		VIIIб	22679,47	1156,89	45,72	2,64	21476,86	
		VIIIв	26579,87	1156,89	47,48	2,64	25375,50	
		VIIIг	26579,87	1156,89	47,48	2,64	25375,50	
		VIIIе	26578,69	1156,89	46,30	2,64	25375,50	
		VIIIд	22681,28	1156,89	47,53	2,64	21476,86	
		IXа	30216,35	1156,89	44,01	2,64	29015,45	
		IXб	23142,37	1156,89	45,18	2,64	21940,30	
		IXв	30219,87	1156,89	47,53	2,64	29015,45	
		IXг	30373,09	1308,47	49,17	2,98	29015,45	
		IXд	30270,95	1207,42	48,08	2,75	29015,45	
		IXе	30219,87	1156,89	47,53	2,64	29015,45	
		Xа	28197,08	1207,42	48,08	2,75	26941,58	
		Xб	25020,11	1207,42	48,08	2,75	23764,61	
		Xв	31619,95	1308,47	50,34	2,98	30261,14	
		Xг	31517,81	1207,42	49,25	2,75	30261,14	
		XIа	28818,67	1308,47	50,29	2,98	27459,91	
		XIб	28818,67	1308,47	50,29	2,98	27459,91	
		XIв	28818,72	1308,47	50,34	2,98	27459,91	
		XIг	28818,67	1308,47	50,29	2,98	27459,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Подраздел 1.5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>								
<b>Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций</b>								
Измеритель: 1 т								
<b>Приготовление</b>								
41-01-016-01	горячего битума	VIIIa	2123,59	138,28	384,96	5,12	1600,35	12,64
		VIIIб	2124,73	138,28	386,10	5,12	1600,35	
		VIIIв	2128,14	138,28	389,51	5,12	1600,35	
		VIIIг	2128,14	138,28	389,51	5,12	1600,35	
		VIIIе	2125,87	138,28	387,24	5,12	1600,35	
		VIIIд	2134,51	138,28	395,88	5,12	1600,35	
		IXa	1993,03	138,28	389,06	5,12	1465,69	
		IXб	2202,71	138,28	391,33	5,12	1673,10	
		IXв	1999,85	138,28	395,88	5,12	1465,69	
		IXг	2020,94	156,23	399,02	5,79	1465,69	
		IXд	2006,83	144,22	396,92	5,35	1465,69	
		IXе	1999,85	138,28	395,88	5,12	1465,69	
		Xa	2088,85	144,22	396,92	5,35	1547,71	
		Xб	2088,84	144,22	396,92	5,35	1547,70	
		Xв	1728,70	156,23	401,30	5,79	1171,17	
		Xг	1714,59	144,22	399,20	5,35	1171,17	
		XIa	2116,32	156,23	394,93	5,79	1565,16	
		XIб	2116,31	156,23	394,93	5,79	1565,15	
		XIв	2122,67	156,23	401,30	5,79	1565,14	
XIг	2116,30	156,23	394,93	5,79	1565,14			
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	VIIIa	5547,83	59,65	210,95	31,26	5277,23	5,78
		VIIIб	5214,29	59,65	212,16	31,26	4942,48	
		VIIIв	5628,23	59,65	215,72	31,26	5352,86	
		VIIIг	5628,22	59,65	215,72	31,26	5352,85	
		VIIIе	5625,84	59,65	213,34	31,26	5352,85	
		VIIIд	5219,94	59,65	217,81	31,26	4942,48	
		IXa	5812,72	59,65	210,65	31,26	5542,42	
		IXб	5089,30	59,65	213,04	31,26	4816,61	
		IXв	5819,88	59,65	217,81	31,26	5542,42	
		IXг	5834,18	67,39	224,37	35,35	5542,42	
		IXд	5824,60	62,19	219,99	32,63	5542,42	
		IXе	5819,88	59,65	217,81	31,26	5542,42	
		Xa	5515,43	62,19	219,99	32,63	5233,25	
		Xб	5515,43	62,19	219,99	32,63	5233,25	
		Xв	5966,25	67,39	226,76	35,35	5672,10	
		Xг	5956,67	62,19	222,38	32,63	5672,10	
		XIa	6241,77	67,39	224,67	35,35	5949,71	
		XIб	6241,77	67,39	224,67	35,35	5949,71	
		XIв	6243,85	67,39	226,76	35,35	5949,70	
XIг	6241,76	67,39	224,67	35,35	5949,70			
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	VIIIa	3649,68	111,66	330,18	28,38	3207,84	10,82
		VIIIб	3506,75	111,66	331,38	28,38	3063,71	
		VIIIв	3686,99	111,66	334,93	28,38	3240,40	
		VIIIг	3686,99	111,66	334,93	28,38	3240,40	
		VIIIе	3684,62	111,66	332,56	28,38	3240,40	
		VIIIд	3514,97	111,66	339,60	28,38	3063,71	
		IXa	3687,42	111,66	332,48	28,38	3243,28	
		IXб	3498,56	111,66	334,85	28,38	3052,05	
		IXв	3694,54	111,66	339,60	28,38	3243,28	
		IXг	3715,22	126,16	345,78	32,08	3243,28	
		IXд	3701,35	116,42	341,65	29,60	3243,28	
		IXе	3694,54	111,66	339,60	28,38	3243,28	
		Xa	3616,19	116,42	341,65	29,60	3158,12	
		Xб	3616,19	116,42	341,65	29,60	3158,12	

ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	3601,23	126,16	348,16	32,08	3126,91	
		Xг	3587,36	116,42	344,03	29,60	3126,91	
		XIa	3946,45	126,16	343,49	32,08	3476,80	
		XIб	3946,44	126,16	343,49	32,08	3476,79	
		XIв	3951,10	126,16	348,16	32,08	3476,78	
		XIг	3946,43	126,16	343,49	32,08	3476,78	
41-01-016-04	битумной эмульсии	VIIIa	2831,29	128,94	329,87	16,33	2372,48	12,21
		VIIIб	2910,32	128,94	331,66	16,33	2449,72	
		VIIIв	2992,44	128,94	337,00	16,33	2526,50	
		VIIIг	2992,44	128,94	337,00	16,33	2526,50	
		VIIIе	2988,87	128,94	333,43	16,33	2526,50	
		VIIIд	2919,70	128,94	341,04	16,33	2449,72	
		IXa	2819,61	128,94	330,34	16,33	2360,33	
		IXб	2799,22	128,94	333,91	16,33	2336,37	
		IXв	2830,31	128,94	341,04	16,33	2360,33	
		IXг	2853,14	145,67	347,14	18,45	2360,33	
		IXд	2837,95	134,55	343,07	17,04	2360,33	
		IXе	2830,31	128,94	341,04	16,33	2360,33	
		Xa	3180,06	134,55	343,07	17,04	2702,44	
		Xб	2766,18	134,55	343,07	17,04	2288,56	
		Xв	2845,23	145,67	350,70	18,45	2348,86	
		Xг	2830,04	134,55	346,63	17,04	2348,86	
		XIa	2899,59	145,67	346,66	18,45	2407,26	
		XIб	2899,58	145,67	346,66	18,45	2407,25	
		XIв	2903,61	145,67	350,70	18,45	2407,24	
		XIг	2899,57	145,67	346,66	18,45	2407,24	
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	VIIIa	11747,55	59,24	185,09	17,39	11503,22	5,74
		VIIIб	12376,71	59,24	186,29	17,39	12131,18	
		VIIIв	13008,03	59,24	189,90	17,39	12758,89	
		VIIIг	13008,03	59,24	189,90	17,39	12758,89	
		VIIIе	13005,62	59,24	187,49	17,39	12758,89	
		VIIIд	12382,13	59,24	191,71	17,39	12131,18	
		IXa	12307,86	59,24	184,49	17,39	12064,13	
		IXб	11115,11	59,24	186,90	17,39	10868,97	
		IXв	12315,08	59,24	191,71	17,39	12064,13	
		IXг	12327,52	66,93	196,46	19,65	12064,13	
		IXд	12319,18	61,76	193,29	18,14	12064,13	
		IXе	12315,08	59,24	191,71	17,39	12064,13	
		Xa	14681,50	61,76	193,29	18,14	14426,45	
		Xб	11323,47	61,76	193,29	18,14	11068,42	
		Xв	13650,50	66,93	198,86	19,65	13384,71	
		Xг	13642,16	61,76	195,69	18,14	13384,71	
		XIa	12218,16	66,93	197,05	19,65	11954,18	
		XIб	12218,16	66,93	197,05	19,65	11954,18	
		XIв	12219,97	66,93	198,86	19,65	11954,18	
		XIг	12218,16	66,93	197,05	19,65	11954,18	
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	VIIIa	1260,17	99,79	277,66	5,12	882,72	9,67
		VIIIб	1254,56	99,79	278,80	5,12	875,97	
		VIIIв	1261,69	99,79	282,21	5,12	879,69	
		VIIIг	1261,69	99,79	282,21	5,12	879,69	
		VIIIе	1259,42	99,79	279,94	5,12	879,69	
		VIIIд	1262,08	99,79	286,32	5,12	875,97	
		IXa	1197,51	99,79	279,50	5,12	818,22	
		IXб	1245,31	99,79	281,77	5,12	863,75	
		IXв	1204,33	99,79	286,32	5,12	818,22	
		IXг	1220,44	112,75	289,47	5,79	818,22	
		IXд	1209,64	104,05	287,37	5,35	818,22	
		IXе	1204,33	99,79	286,32	5,12	818,22	
		Xa	1248,19	104,05	287,37	5,35	856,77	
		Xб	1228,62	104,05	287,37	5,35	837,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	1126,79	112,75	291,74	5,79	722,30	
		Хг	1115,99	104,05	289,64	5,35	722,30	
		XIa	1282,71	112,75	287,63	5,79	882,33	
		XIб	1282,70	112,75	287,63	5,79	882,32	
		XIв	1286,81	112,75	291,74	5,79	882,32	
		XIг	1282,70	112,75	287,63	5,79	882,32	
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	VIIIa	1716,84	99,79	277,66	5,12	1339,39	9,67
		VIIIб	1647,55	99,79	278,80	5,12	1268,96	
		VIIIв	1693,51	99,79	282,21	5,12	1311,51	
		VIIIг	1693,51	99,79	282,21	5,12	1311,51	
		VIIIе	1691,24	99,79	279,94	5,12	1311,51	
		VIIIд	1655,07	99,79	286,32	5,12	1268,96	
		IXa	1522,81	99,79	279,50	5,12	1143,52	
		IXб	1679,94	99,79	281,77	5,12	1298,38	
		IXв	1529,63	99,79	286,32	5,12	1143,52	
		IXг	1545,74	112,75	289,47	5,79	1143,52	
		IXд	1534,94	104,05	287,37	5,35	1143,52	
		IXе	1529,63	99,79	286,32	5,12	1143,52	
		Xa	1662,20	104,05	287,37	5,35	1270,78	
		Xб	1607,45	104,05	287,37	5,35	1216,03	
		Xв	1513,28	112,75	291,74	5,79	1108,79	
		Xг	1502,48	104,05	289,64	5,35	1108,79	
		XIa	1743,96	112,75	287,63	5,79	1343,58	
		XIб	1743,96	112,75	287,63	5,79	1343,58	
		XIв	1748,06	112,75	291,74	5,79	1343,57	
		XIг	1743,95	112,75	287,63	5,79	1343,57	
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	VIIIa	1887,85	112,49	334,14	5,12	1441,22	10,90
		VIIIб	1819,50	112,49	335,28	5,12	1371,73	
		VIIIв	1864,93	112,49	338,68	5,12	1413,76	
		VIIIг	1864,93	112,49	338,68	5,12	1413,76	
		VIIIе	1862,66	112,49	336,41	5,12	1413,76	
		VIIIд	1828,20	112,49	343,98	5,12	1371,73	
		IXa	1685,08	112,49	337,16	5,12	1235,43	
		IXб	1864,96	112,49	339,43	5,12	1413,04	
		IXв	1691,90	112,49	343,98	5,12	1235,43	
		IXг	1709,65	127,09	347,13	5,79	1235,43	
		IXд	1697,74	117,28	345,03	5,35	1235,43	
		IXе	1691,90	112,49	343,98	5,12	1235,43	
		Xa	1831,14	117,28	345,03	5,35	1368,83	
		Xб	1779,10	117,28	345,03	5,35	1316,79	
		Xв	1649,20	127,09	349,40	5,79	1172,71	
		Xг	1637,29	117,28	347,30	5,35	1172,71	
		XIa	1911,72	127,09	344,10	5,79	1440,53	
		XIб	1911,71	127,09	344,10	5,79	1440,52	
		XIв	1917,01	127,09	349,40	5,79	1440,52	
		XIг	1911,71	127,09	344,10	5,79	1440,52	
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	VIIIa	1090,74	94,74	221,80	16,84	774,20	9,18
		VIIIб	1091,69	94,74	222,75	16,84	774,20	
		VIIIв	1094,16	94,74	225,61	16,84	773,81	
		VIIIг	1094,16	94,74	225,61	16,84	773,81	
		VIIIе	1092,25	94,74	223,70	16,84	773,81	
		VIIIд	1097,50	94,74	228,56	16,84	774,20	
		IXa	1026,20	94,74	222,84	16,84	708,62	
		IXб	1127,60	94,74	224,75	16,84	808,11	
		IXв	1031,92	94,74	228,56	16,84	708,62	
		IXг	1048,40	107,04	232,74	19,04	708,62	
		IXд	1037,34	98,78	229,94	17,56	708,62	
		IXе	1031,92	94,74	228,56	16,84	708,62	
		Xa	1079,63	98,78	229,94	17,56	750,91	
		Xб	1079,04	98,78	229,94	17,56	750,32	



ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	909,65	107,04	234,64	19,04	567,97	
		Xг	898,59	98,78	231,84	17,56	567,97	
		XIа	1096,10	107,04	231,69	19,04	757,37	
		XIб	1096,10	107,04	231,69	19,04	757,37	
		XIв	1099,04	107,04	234,64	19,04	757,36	
		XIг	1096,09	107,04	231,69	19,04	757,36	
41-01-016-10	литого асфальта	VIIIа	772,84	82,97	244,23	4,11	445,64	8,04
		VIIIб	767,97	82,97	245,15	4,11	439,85	
		VIIIв	776,68	82,97	247,89	4,11	445,82	
		VIIIг	776,68	82,97	247,89	4,11	445,82	
		VIIIе	774,85	82,97	246,06	4,11	445,82	
		VIIIд	774,47	82,97	251,65	4,11	439,85	
		IXа	755,26	82,97	246,16	4,11	426,13	
		IXб	761,78	82,97	247,99	4,11	430,82	
		IXв	760,75	82,97	251,65	4,11	426,13	
		IXг	774,05	93,75	254,17	4,65	426,13	
		IXд	765,13	86,51	252,49	4,29	426,13	
		IXе	760,75	82,97	251,65	4,11	426,13	
		Xа	759,73	86,51	252,49	4,29	420,73	
		Xб	752,67	86,51	252,49	4,29	413,67	
		Xв	710,79	93,75	256,00	4,65	361,04	
		Xг	701,87	86,51	254,32	4,29	361,04	
		XIа	781,78	93,75	252,24	4,65	435,79	
		XIб	781,78	93,75	252,24	4,65	435,79	
		XIв	785,54	93,75	256,00	4,65	435,79	
		XIг	781,78	93,75	252,24	4,65	435,79	
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	VIIIа	28809,64	479,72	324,30	197,35	28005,62	43,85
		VIIIб	29494,39	479,72	326,02	197,35	28688,65	
		VIIIв	30519,43	479,72	330,86	197,35	29708,85	
		VIIIг	30519,43	479,72	330,86	197,35	29708,85	
		VIIIе	30516,15	479,72	327,58	197,35	29708,85	
		VIIIд	29499,67	479,72	331,30	197,35	28688,65	
		IXа	30005,60	479,72	321,46	197,35	29204,42	
		IXб	27408,33	479,72	324,74	197,35	26603,87	
		IXв	30015,44	479,72	331,30	197,35	29204,42	
		IXг	30106,20	541,99	359,79	223,10	29204,42	
		IXд	30045,49	500,33	340,74	205,99	29204,42	
		IXе	30015,44	479,72	331,30	197,35	29204,42	
		Xа	30082,55	500,33	340,74	205,99	29241,48	
		Xб	28880,82	500,33	340,74	205,99	28039,75	
		Xв	26443,24	541,99	363,07	223,10	25538,18	
		Xг	26382,53	500,33	344,02	205,99	25538,18	
		XIа	31312,56	541,99	362,62	223,10	30407,95	
		XIб	31312,56	541,99	362,62	223,10	30407,95	
		XIв	31313,01	541,99	363,07	223,10	30407,95	
		XIг	31312,56	541,99	362,62	223,10	30407,95	
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	VIIIа	32380,84	543,17	338,72	209,47	31498,95	49,65
		VIIIб	33264,03	543,17	340,48	209,47	32380,38	
		VIIIв	34435,37	543,17	345,38	209,47	33546,82	
		VIIIг	34435,37	543,17	345,38	209,47	33546,82	
		VIIIе	34432,04	543,17	342,05	209,47	33546,82	
		VIIIд	33269,40	543,17	345,85	209,47	32380,38	
		IXа	33818,18	543,17	335,85	209,47	32939,16	
		IXб	30800,38	543,17	339,18	209,47	29918,03	
		IXв	33828,18	543,17	345,85	209,47	32939,16	
		IXг	33928,74	613,67	375,91	236,80	32939,16	
		IXд	33861,48	566,51	355,81	218,46	32939,16	
		IXе	33828,18	543,17	345,85	209,47	32939,16	
		Xа	33829,19	566,51	355,81	218,46	32906,87	
		Xб	32418,09	566,51	355,81	218,46	31495,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	29660,06	613,67	379,24	236,80	28667,15	
		Хг	29592,80	566,51	359,14	218,46	28667,15	
		XIa	35119,31	613,67	378,77	236,80	34126,87	
		XIб	35119,31	613,67	378,77	236,80	34126,87	
		XIв	35119,78	613,67	379,24	236,80	34126,87	
		XIг	35119,31	613,67	378,77	236,80	34126,87	
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	VIIIa	32580,09	502,58	329,15	201,43	31748,36	45,94
		VIIIб	32692,27	502,58	330,89	201,43	31858,80	
		VIIIв	34437,83	502,58	335,74	201,43	33599,51	
		VIIIг	34437,83	502,58	335,74	201,43	33599,51	
		VIIIе	34434,54	502,58	332,45	201,43	33599,51	
		VIIIд	32697,58	502,58	336,20	201,43	31858,80	
		IXa	33485,12	502,58	326,30	201,43	32656,24	
		IXб	31294,49	502,58	329,60	201,43	30462,31	
		IXв	33495,02	502,58	336,20	201,43	32656,24	
		IXг	33589,27	567,82	365,21	227,71	32656,24	
		IXд	33526,23	524,18	345,81	210,07	32656,24	
		IXе	33495,02	502,58	336,20	201,43	32656,24	
		Xa	34332,01	524,18	345,81	210,07	33462,02	
		Xб	32906,58	524,18	345,81	210,07	32036,59	
		Xв	29336,24	567,82	368,51	227,71	28399,91	
		Xг	29273,20	524,18	349,11	210,07	28399,91	
		XIa	34988,71	567,82	368,06	227,71	34052,83	
		XIб	34988,69	567,82	368,06	227,71	34052,81	
		XIв	34989,13	567,82	368,51	227,71	34052,80	
		XIг	34988,68	567,82	368,06	227,71	34052,80	

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

Измеритель: 100 м2

41-01-017-01	Изготовление пропитанного войлока	VIIIa	7557,20	221,43	138,60	15,89	7197,17	21,23
		VIIIб	8101,48	221,43	139,76	15,89	7740,29	
		VIIIв	8389,94	221,43	143,24	15,89	8025,27	
		VIIIг	8389,94	221,43	143,24	15,89	8025,27	
		VIIIе	8387,62	221,43	140,92	15,89	8025,27	
		VIIIд	8105,89	221,43	144,17	15,89	7740,29	
		IXa	8729,95	221,43	137,21	15,89	8371,31	
		IXб	7533,49	221,43	139,53	15,89	7172,53	
		IXв	8736,91	221,43	144,17	15,89	8371,31	
		IXг	8770,33	250,30	148,72	17,96	8371,31	
		IXд	8747,97	230,98	145,68	16,57	8371,31	
		IXе	8736,91	221,43	144,17	15,89	8371,31	
		Xa	8930,59	230,98	145,68	16,57	8553,93	
		Xб	8728,25	230,98	145,68	16,57	8351,59	
		Xв	8558,24	250,30	151,04	17,96	8156,90	
		Xг	8535,88	230,98	148,00	16,57	8156,90	
		XIa	8549,83	250,30	150,11	17,96	8149,42	
		XIб	8549,83	250,30	150,11	17,96	8149,42	
		XIв	8550,76	250,30	151,04	17,96	8149,42	
		XIг	8549,83	250,30	150,11	17,96	8149,42	
<b>Изготовление асфальтовых матов на</b>								
41-01-017-02	мешковине	VIIIa	2361,65	278,21	322,84	5,12	1760,60	26,05
		VIIIб	2229,55	278,21	323,98	5,12	1627,36	
		VIIIв	2372,54	278,21	327,39	5,12	1766,94	
		VIIIг	2372,54	278,21	327,39	5,12	1766,94	
		VIIIе	2370,27	278,21	325,12	5,12	1766,94	
		VIIIд	2238,02	278,21	332,45	5,12	1627,36	
		IXa	2220,44	278,21	325,63	5,12	1616,60	
		IXб	2212,00	278,21	327,90	5,12	1605,89	
		IXв	2227,26	278,21	332,45	5,12	1616,60	
		IXг	2266,88	314,68	335,60	5,79	1616,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	2240,56	290,46	333,50	5,35	1616,60	
		IXе	2227,26	278,21	332,45	5,12	1616,60	
		Ха	2321,44	290,46	333,50	5,35	1697,48	
		Хб	2321,14	290,46	333,50	5,35	1697,18	
		Хв	2343,63	314,68	337,87	5,79	1691,08	
		Хг	2317,31	290,46	335,77	5,35	1691,08	
		XIa	2439,55	314,68	332,81	5,79	1792,06	
		XIб	2439,54	314,68	332,81	5,79	1792,05	
		XIв	2441,08	314,68	337,87	5,79	1788,53	
		XIг	2436,02	314,68	332,81	5,79	1788,53	
41-01-017-03	стеклоткани	VIIIa	2880,16	270,10	306,32	5,47	2303,74	25,29
		VIIIб	2459,05	270,10	307,46	5,47	1881,49	
		VIIIв	2875,82	270,10	310,87	5,47	2294,85	
		VIIIг	2875,82	270,10	310,87	5,47	2294,85	
		VIIIе	2873,54	270,10	308,59	5,47	2294,85	
		VIIIд	2467,16	270,10	315,57	5,47	1881,49	
		IXa	2751,63	270,10	308,74	5,47	2172,79	
		IXб	2673,90	270,10	311,02	5,47	2092,78	
		IXв	2758,46	270,10	315,57	5,47	2172,79	
		IXг	2797,05	305,50	318,76	6,18	2172,79	
		IXд	2771,40	281,98	316,63	5,71	2172,79	
		IXе	2758,46	270,10	315,57	5,47	2172,79	
		Ха	2768,95	281,98	316,63	5,71	2170,34	
		Хб	2768,66	281,98	316,63	5,71	2170,05	
		Хв	2845,57	305,50	321,04	6,18	2219,03	
		Хг	2819,92	281,98	318,91	5,71	2219,03	
		XIa	2918,24	305,50	316,33	6,18	2296,41	
		XIб	2918,24	305,50	316,33	6,18	2296,41	
		XIв	2919,42	305,50	321,04	6,18	2292,88	
		XIг	2914,71	305,50	316,33	6,18	2292,88	

**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	VIIIa	5725,31	310,42	1872,70	199,93	3542,19	34
		VIIIб	5972,16	310,42	1899,87	199,93	3761,87	
		VIIIв	6321,85	310,42	1981,54	199,93	4029,89	
		VIIIг	6321,85	310,42	1981,54	199,93	4029,89	
		VIIIе	6267,35	310,42	1927,04	199,93	4029,89	
		VIIIд	6059,71	310,42	1987,42	199,93	3761,87	
		IXa	6165,08	310,42	1824,07	199,93	4030,59	
		IXб	5785,63	310,42	1878,58	199,93	3596,63	
		IXв	6328,43	310,42	1987,42	199,93	4030,59	
		IXг	6395,14	350,88	2013,67	226,20	4030,59	
		IXд	6350,72	324,02	1996,11	208,57	4030,59	
		IXе	6328,43	310,42	1987,42	199,93	4030,59	
		Ха	6271,91	324,02	1996,11	208,57	3951,78	
		Хб	6170,47	324,02	1996,11	208,57	3850,34	
		Хв	5662,81	350,88	2068,00	226,20	3243,93	
		Хг	5618,40	324,02	2050,45	208,57	3243,93	
		XIa	6503,77	350,88	2062,13	226,20	4090,76	
		XIб	6503,77	350,88	2062,13	226,20	4090,76	
		XIв	6509,64	350,88	2068,00	226,20	4090,76	
		XIг	6503,77	350,88	2062,13	226,20	4090,76	

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

Измеритель: **1 т шпунта**

41-02-002-01	Покрытие стального	VIIIa	68,28	25,69	21,89	2,95	20,70	2,64
--------------	--------------------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	штупта каменноугольным лаком	VIIIб	68,43	25,69	22,27	2,95	20,47	
		VIIIв	77,21	25,69	23,41	2,95	28,11	
		VIIIг	77,21	25,69	23,41	2,95	28,11	
		VIIIе	76,45	25,69	22,65	2,95	28,11	
		VIIIд	69,60	25,69	23,44	2,95	20,47	
		IXа	67,55	25,69	21,16	2,95	20,70	
		IXб	75,03	25,69	21,92	2,95	27,42	
		IXв	69,83	25,69	23,44	2,95	20,70	
		IXг	73,61	29,04	23,87	3,33	20,70	
		IXд	71,08	26,80	23,58	3,08	20,70	
		IXе	69,83	25,69	23,44	2,95	20,70	
		Ха	77,58	26,80	23,58	3,08	27,20	
		Хб	75,37	26,80	23,58	3,08	24,99	
		Хв	80,69	29,04	24,63	3,33	27,02	
		Хг	78,16	26,80	24,34	3,08	27,02	
		XIa	85,17	29,04	24,60	3,33	31,53	
		XIб	85,17	29,04	24,60	3,33	31,53	
		XIв	85,20	29,04	24,63	3,33	31,53	
XIг	85,17	29,04	24,60	3,33	31,53			

## Подраздел 2.2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> битумно-шлаковой смеси в конструкции

Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)

41-02-008-01	плит	VIIIа	9803,92	187,87	401,52	27,94	9214,53	18,90
		VIIIб	9042,28	187,87	405,31	27,94	8449,10	
		VIIIв	10842,60	187,87	416,63	27,94	10238,10	
		VIIIг	10842,60	187,87	416,63	27,94	10238,10	
		VIIIе	10835,04	187,87	409,07	27,94	10238,10	
		VIIIд	9057,23	187,87	420,26	27,94	8449,10	
		IXа	11279,72	187,87	397,59	27,94	10694,26	
		IXб	11069,51	187,87	405,14	27,94	10476,50	
		IXв	11302,39	187,87	420,26	27,94	10694,26	
		IXг	11332,53	212,25	426,02	31,59	10694,26	
		IXд	11312,42	195,99	422,17	29,15	10694,26	
		IXе	11302,39	187,87	420,26	27,94	10694,26	
		Ха	12279,04	195,99	422,17	29,15	11660,88	
		Хб	10128,05	195,99	422,17	29,15	9509,89	
		Хв	11495,93	212,25	433,58	31,59	10850,10	
		Хг	11475,82	195,99	429,73	29,15	10850,10	
		XIa	12496,92	212,25	429,95	31,59	11854,72	
		XIб	12496,92	212,25	429,95	31,59	11854,72	
XIв	12310,31	212,25	433,58	31,59	11664,48			
XIг	12306,68	212,25	429,95	31,59	11664,48			
41-02-008-02	экранов	VIIIа	2157,82	176,81	407,12	26,03	1573,89	18,81
		VIIIб	2211,36	176,81	410,19	26,03	1624,36	
		VIIIв	2307,74	176,81	419,40	26,03	1711,53	
		VIIIг	2307,74	176,81	419,40	26,03	1711,53	
		VIIIе	2301,59	176,81	413,25	26,03	1711,53	
		VIIIд	2224,95	176,81	423,78	26,03	1624,36	
		IXа	2313,15	176,81	405,32	26,03	1731,02	
		IXб	2365,98	176,81	411,50	26,03	1777,67	
		IXв	2331,61	176,81	423,78	26,03	1731,02	
		IXг	2359,44	199,76	428,66	29,42	1731,02	
		IXд	2340,76	184,34	425,40	27,16	1731,02	
		IXе	2331,61	176,81	423,78	26,03	1731,02	
		Ха	2538,31	184,34	425,40	27,16	1928,57	
		Хб	2451,65	184,34	425,40	27,16	1841,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	2081,57	199,76	434,83	29,42	1446,98	
		Xг	2062,89	184,34	431,57	27,16	1446,98	
		XIa	2635,66	199,76	430,45	29,42	2005,45	
		XIб	2635,66	199,76	430,45	29,42	2005,45	
		XIв	2589,07	199,76	434,83	29,42	1954,48	
		XIг	2584,69	199,76	430,45	29,42	1954,48	

**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	VIIIa	7292,56	277,23	1458,55	156,41	5556,78	27,89
		VIIIб	6952,59	277,23	1473,12	156,41	5202,24	
		VIIIв	7967,09	277,23	1516,78	156,41	6173,08	
		VIIIг	7967,09	277,23	1516,78	156,41	6173,08	
		VIIIе	7937,97	277,23	1487,66	156,41	6173,08	
		VIIIд	7006,94	277,23	1527,47	156,41	5202,24	
		IXa	8113,51	277,23	1440,08	156,41	6396,20	
		IXб	8054,82	277,23	1469,24	156,41	6308,35	
		IXв	8200,90	277,23	1527,47	156,41	6396,20	
		IXг	8259,15	313,20	1549,75	176,76	6396,20	
		IXд	8220,31	289,22	1534,89	163,19	6396,20	
		IXе	8200,90	277,23	1527,47	156,41	6396,20	
		Xa	8818,81	289,22	1534,89	163,19	6994,70	
		Xб	7689,51	289,22	1534,89	163,19	5865,40	
		Xв	8225,83	313,20	1578,90	176,76	6333,73	
		Xг	8186,99	289,22	1564,04	163,19	6333,73	
		XIa	9029,07	313,20	1568,21	176,76	7147,66	
XIб	9029,07	313,20	1568,21	176,76	7147,66			
XIв	8915,40	313,20	1578,90	176,76	7023,30			
XIг	8904,71	313,20	1568,21	176,76	7023,30			
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIa	8838,38	277,23	2778,53	321,56	5782,62	27,89
		VIIIб	8504,14	277,23	2805,09	321,56	5421,82	
		VIIIв	9577,10	277,23	2884,68	321,56	6415,19	
		VIIIг	9577,10	277,23	2884,68	321,56	6415,19	
		VIIIе	9524,03	277,23	2831,61	321,56	6415,19	
		VIIIд	8601,54	277,23	2902,49	321,56	5421,82	
		IXa	9637,73	277,23	2743,23	321,56	6617,27	
		IXб	9580,63	277,23	2796,34	321,56	6507,06	
		IXв	9796,99	277,23	2902,49	321,56	6617,27	
		IXг	9876,79	313,20	2946,32	363,59	6617,27	
		IXд	9823,58	289,22	2917,09	335,61	6617,27	
		IXе	9796,99	277,23	2902,49	321,56	6617,27	
		Xa	10436,78	289,22	2917,09	335,61	7230,47	
		Xб	9307,48	289,22	2917,09	335,61	6101,17	
		Xв	9885,03	313,20	2999,43	363,59	6572,40	
		Xг	9831,82	289,22	2970,20	335,61	6572,40	
		XIa	10688,11	313,20	2981,62	363,59	7393,29	
XIб	10688,11	313,20	2981,62	363,59	7393,29			
XIв	10581,55	313,20	2999,43	363,59	7268,92			
XIг	10563,74	313,20	2981,62	363,59	7268,92			

**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	VIIIa	806,96	43,30	763,66	148,97	-	4,10
		VIIIб	812,00	43,30	768,70	148,97	-	
		VIIIв	827,14	43,30	783,84	148,97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	827,14	43,30	783,84	148,97	-	
		VIIIе	817,04	43,30	773,74	148,97	-	
		VIIIд	830,37	43,30	787,07	148,97	-	
		IXа	800,09	43,30	756,79	148,97	-	
		IXб	810,19	43,30	766,89	148,97	-	
		IXв	830,37	43,30	787,07	148,97	-	
		IXг	855,40	48,91	806,49	168,44	-	
		IXд	838,72	45,18	793,54	155,43	-	
		IXе	830,37	43,30	787,07	148,97	-	
		Ха	838,72	45,18	793,54	155,43	-	
		Хб	838,72	45,18	793,54	155,43	-	
		Хв	865,48	48,91	816,57	168,44	-	
		Хг	848,80	45,18	803,62	155,43	-	
		ХIа	862,25	48,91	813,34	168,44	-	
		ХIб	862,25	48,91	813,34	168,44	-	
		ХIв	865,48	48,91	816,57	168,44	-	
		ХIг	862,25	48,91	813,34	168,44	-	
41-02-010-02	открытого побережья (открытого рейда)	VIIIа	3244,52	43,30	3201,22	673,40	-	4,10
		VIIIб	3292,53	43,30	3249,23	673,40	-	
		VIIIв	3436,48	43,30	3393,18	673,40	-	
		VIIIг	3436,48	43,30	3393,18	673,40	-	
		VIIIе	3340,49	43,30	3297,19	673,40	-	
		VIIIд	3446,87	43,30	3403,57	673,40	-	
		IXа	3158,90	43,30	3115,60	673,40	-	
		IXб	3254,90	43,30	3211,60	673,40	-	
		IXв	3446,87	43,30	3403,57	673,40	-	
		IXг	3540,27	48,91	3491,36	761,36	-	
		IXд	3477,99	45,18	3432,81	702,72	-	
		IXе	3446,87	43,30	3403,57	673,40	-	
		Ха	3477,99	45,18	3432,81	702,72	-	
		Хб	3477,99	45,18	3432,81	702,72	-	
		Хв	3636,24	48,91	3587,33	761,36	-	
		Хг	3573,96	45,18	3528,78	702,72	-	
		ХIа	3625,86	48,91	3576,95	761,36	-	
		ХIб	3625,86	48,91	3576,95	761,36	-	
		ХIв	3636,24	48,91	3587,33	761,36	-	
		ХIг	3625,86	48,91	3576,95	761,36	-	
<b>На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке</b>								
41-02-010-03	41-02-010-01	VIIIа	3,81	-	3,81	0,70	-	-
		VIIIб	3,86	-	3,86	0,70	-	
		VIIIв	4,01	-	4,01	0,70	-	
		VIIIг	4,01	-	4,01	0,70	-	
		VIIIе	3,91	-	3,91	0,70	-	
		VIIIд	4,02	-	4,02	0,70	-	
		IXа	3,72	-	3,72	0,70	-	
		IXб	3,82	-	3,82	0,70	-	
		IXв	4,02	-	4,02	0,70	-	
		IXг	4,11	-	4,11	0,79	-	
		IXд	4,05	-	4,05	0,73	-	
		IXе	4,02	-	4,02	0,70	-	
		Ха	4,05	-	4,05	0,73	-	
		Хб	4,05	-	4,05	0,73	-	
		Хв	4,21	-	4,21	0,79	-	
		Хг	4,15	-	4,15	0,73	-	
		ХIа	4,20	-	4,20	0,79	-	
		ХIб	4,20	-	4,20	0,79	-	
		ХIв	4,21	-	4,21	0,79	-	
		ХIг	4,20	-	4,20	0,79	-	
41-02-010-04	41-02-010-02	VIIIа	6,00	-	6,00	1,23	-	-
		VIIIб	6,09	-	6,09	1,23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	6,38	-	6,38	1,23	-	
		VIIIг	6,38	-	6,38	1,23	-	
		VIIIе	6,19	-	6,19	1,23	-	
		VIIIд	6,40	-	6,40	1,23	-	
		IXа	5,83	-	5,83	1,23	-	
		IXб	6,02	-	6,02	1,23	-	
		IXв	6,40	-	6,40	1,23	-	
		IXг	6,57	-	6,57	1,39	-	
		IXд	6,45	-	6,45	1,28	-	
		IXе	6,40	-	6,40	1,23	-	
		Xа	6,45	-	6,45	1,28	-	
		Xб	6,45	-	6,45	1,28	-	
		Xв	6,75	-	6,75	1,39	-	
		Xг	6,64	-	6,64	1,28	-	
		XIа	6,74	-	6,74	1,39	-	
		XIб	6,74	-	6,74	1,39	-	
		XIв	6,75	-	6,75	1,39	-	
		XIг	6,74	-	6,74	1,39	-	

### 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 закрытой акватории между

41-02-015-01	лицевыми панелями	VIIIа	30064,05	936,25	13104,52	2264,30	16023,28	94,19
		VIIIб	26946,30	936,25	13232,22	2264,30	12777,83	
		VIIIв	27903,99	936,25	13614,80	2264,30	13352,94	
		VIIIг	27903,99	936,25	13614,80	2264,30	13352,94	
		VIIIе	27648,85	936,25	13359,66	2264,30	13352,94	
		VIIIд	27395,64	936,25	13681,56	2264,30	12777,83	
		IXа	28511,25	936,25	12916,13	2264,30	14658,87	
		IXб	28246,44	936,25	13171,28	2264,30	14138,91	
		IXв	29276,68	936,25	13681,56	2264,30	14658,87	
		IXг	29694,75	1057,75	13978,13	2559,07	14658,87	
		IXд	29416,12	976,75	13780,50	2362,56	14658,87	
		IXе	29276,68	936,25	13681,56	2264,30	14658,87	
		Xа	30372,79	976,75	13780,50	2362,56	15615,54	
		Xб	30339,56	976,75	13780,50	2362,56	15582,31	
		Xв	32368,13	1057,75	14233,27	2559,07	17077,11	
		Xг	32089,51	976,75	14035,65	2362,56	17077,11	
		XIа	31673,52	1057,75	14166,52	2559,07	16449,25	
		XIб	31673,52	1057,75	14166,52	2559,07	16449,25	
		XIв	31697,24	1057,75	14233,27	2559,07	16406,22	
XIг	31630,49	1057,75	14166,52	2559,07	16406,22			
41-02-015-02	фундаментными панелями	VIIIа	107514,11	1081,37	41408,77	6379,93	65023,97	108,79
		VIIIб	97889,91	1081,37	41820,02	6379,93	54988,52	
		VIIIв	104958,08	1081,37	43052,10	6379,93	60824,61	
		VIIIг	104958,08	1081,37	43052,10	6379,93	60824,61	
		VIIIе	104136,42	1081,37	42230,44	6379,93	60824,61	
		VIIIд	99348,81	1081,37	43278,92	6379,93	54988,52	
		IXа	102312,68	1081,37	40813,93	6379,93	60417,38	
		IXб	102265,19	1081,37	41635,59	6379,93	59548,23	
		IXв	104777,67	1081,37	43278,92	6379,93	60417,38	
		IXг	105750,69	1221,71	44111,60	7210,73	60417,38	
		IXд	105102,21	1128,15	43556,68	6658,95	60417,38	
		IXе	104777,67	1081,37	43278,92	6379,93	60417,38	
		Xа	99887,87	1128,15	43556,68	6658,95	55203,04	
		Xб	99887,87	1128,15	43556,68	6658,95	55203,04	
		Xв	103858,85	1221,71	44933,27	7210,73	57703,87	
Xг	103210,37	1128,15	44378,35	6658,95	57703,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	102479,03	1221,71	44706,45	7210,73	56550,87	
		XIб	102479,03	1221,71	44706,45	7210,73	56550,87	
		XIв	102705,85	1221,71	44933,27	7210,73	56550,87	
		XIг	102479,03	1221,71	44706,45	7210,73	56550,87	
41-02-015-03	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках	VIIa	20110,76	685,76	41,46	2,64	19383,54	68,99
		VIIб	15356,05	685,76	42,05	2,64	14628,24	
		VIIв	16180,62	685,76	43,82	2,64	15451,04	
		VIIг	16180,62	685,76	43,82	2,64	15451,04	
		VIIе	16179,44	685,76	42,64	2,64	15451,04	
		VIIд	15357,88	685,76	43,88	2,64	14628,24	
		IXa	18262,94	685,76	40,35	2,64	17536,83	
		IXб	17475,63	685,76	41,53	2,64	16748,34	
		IXв	18266,47	685,76	43,88	2,64	17536,83	
		IXг	18357,10	774,76	45,51	2,98	17536,83	
		IXд	18296,68	715,43	44,42	2,75	17536,83	
		IXе	18266,47	685,76	43,88	2,64	17536,83	
		Xa	19317,98	715,43	44,42	2,75	18558,13	
		Xб	19317,98	715,43	44,42	2,75	18558,13	
		Xв	21756,57	774,76	46,69	2,98	20935,12	
		Xг	21696,15	715,43	45,60	2,75	20935,12	
		XIa	20385,79	774,76	46,63	2,98	19564,40	
		XIб	20385,79	774,76	46,63	2,98	19564,40	
		XIв	20385,85	774,76	46,69	2,98	19564,40	
		XIг	20385,79	774,76	46,63	2,98	19564,40	
<b>Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях условиях открытого побережья (открытого рейда) между</b>								
41-02-015-04	лицевыми панелями	VIIa	50740,21	936,25	33780,68	4469,25	16023,28	94,19
		VIIб	47810,03	936,25	34095,95	4469,25	12777,83	
		VIIв	49330,27	936,25	35041,08	4469,25	13352,94	
		VIIг	49330,27	936,25	35041,08	4469,25	13352,94	
		VIIе	48700,07	936,25	34410,88	4469,25	13352,94	
		VIIд	48903,87	936,25	35189,79	4469,25	12777,83	
		IXa	48894,30	936,25	33299,18	4469,25	14658,87	
		IXб	49004,55	936,25	33929,39	4469,25	14138,91	
		IXв	50784,91	936,25	35189,79	4469,25	14658,87	
		IXг	51490,68	1057,75	35774,06	5052,26	14658,87	
		IXд	51020,14	976,75	35384,52	4662,52	14658,87	
		IXе	50784,91	936,25	35189,79	4469,25	14658,87	
		Xa	51976,81	976,75	35384,52	4662,52	15615,54	
		Xб	51943,58	976,75	35384,52	4662,52	15582,31	
		Xв	54539,13	1057,75	36404,27	5052,26	17077,11	
		Xг	54068,58	976,75	36014,72	4662,52	17077,11	
		XIa	53762,56	1057,75	36255,56	5052,26	16449,25	
		XIб	53762,56	1057,75	36255,56	5052,26	16449,25	
		XIв	53868,24	1057,75	36404,27	5052,26	16406,22	
		XIг	53719,53	1057,75	36255,56	5052,26	16406,22	
41-02-015-05	фундаментными панелями	VIIa	176256,00	1081,37	110150,66	13690,41	65023,97	108,79
		VIIб	167279,99	1081,37	111210,10	13690,41	54988,52	
		VIIв	176292,12	1081,37	114386,14	13690,41	60824,61	
		VIIг	176292,12	1081,37	114386,14	13690,41	60824,61	
		VIIе	174174,38	1081,37	112268,40	13690,41	60824,61	
		VIIд	170957,13	1081,37	114887,24	13690,41	54988,52	
		IXa	170032,77	1081,37	108534,02	13690,41	60417,38	
		IXб	171281,36	1081,37	110651,76	13690,41	59548,23	
		IXв	176385,99	1081,37	114887,24	13690,41	60417,38	
		IXг	178312,84	1221,71	116673,75	15473,37	60417,38	
		IXд	177028,16	1128,15	115482,63	14283,11	60417,38	
		IXе	176385,99	1081,37	114887,24	13690,41	60417,38	
		Xa	171813,82	1128,15	115482,63	14283,11	55203,04	
		Xб	171813,82	1128,15	115482,63	14283,11	55203,04	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	177717,07	1221,71	118791,49	15473,37	57703,87	
		Хг	176432,38	1128,15	117600,36	14283,11	57703,87	
		XIa	176062,97	1221,71	118290,39	15473,37	56550,87	
		XIб	176062,97	1221,71	118290,39	15473,37	56550,87	
		XIв	176564,07	1221,71	118791,49	15473,37	56550,87	
		XIг	176062,97	1221,71	118290,39	15473,37	56550,87	

**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 грунтовкой

41-02-020-01	ФЛ-03К в два слоя	VIIa	15068,63	2091,08	2771,10	334,22	10206,45	210,37
		VIIб	15356,35	2091,08	2815,35	334,22	10449,92	
		VIIв	15753,71	2091,08	2948,12	334,22	10714,51	
		VIIг	15753,71	2091,08	2948,12	334,22	10714,51	
		VIIе	15665,11	2091,08	2859,52	334,22	10714,51	
		VIIд	15496,24	2091,08	2955,25	334,22	10449,91	
		IXa	14228,31	2091,08	2689,64	334,22	9447,59	
		IXб	15637,76	2091,08	2778,23	334,22	10768,45	
		IXв	14493,92	2091,08	2955,25	334,22	9447,59	
		IXг	14809,86	2362,46	2999,81	377,73	9447,59	
		IXд	14599,14	2181,54	2970,01	348,81	9447,59	
		IXе	14493,92	2091,08	2955,25	334,22	9447,59	
		Xa	15899,73	2181,54	2970,01	348,81	10748,18	
		Xб	15770,15	2181,54	2970,01	348,81	10618,60	
		Xв	15074,37	2362,46	3088,23	377,73	9623,68	
		Xг	14863,65	2181,54	3058,43	348,81	9623,68	
		XIa	17000,87	2362,46	3081,10	377,73	11557,31	
		XIб	17000,86	2362,46	3081,10	377,73	11557,30	
XIв	16974,02	2362,46	3088,23	377,73	11523,33			
XIг	16966,89	2362,46	3081,10	377,73	11523,33			
41-02-020-02	ВЛ-02 в один слой	VIIa	10502,43	1885,22	2766,75	334,22	5850,46	189,66
		VIIб	10841,94	1885,22	2810,95	334,22	6145,77	
		VIIв	11189,58	1885,22	2943,56	334,22	6360,80	
		VIIг	11189,58	1885,22	2943,56	334,22	6360,80	
		VIIе	11101,09	1885,22	2855,07	334,22	6360,80	
		VIIд	10981,68	1885,22	2950,69	334,22	6145,77	
		IXa	10101,30	1885,22	2685,37	334,22	5530,71	
		IXб	10933,90	1885,22	2773,87	334,22	6274,81	
		IXв	10366,62	1885,22	2950,69	334,22	5530,71	
		IXг	10655,59	2129,88	2995,00	377,73	5530,71	
		IXд	10462,85	1966,77	2965,37	348,81	5530,71	
		IXе	10366,62	1885,22	2950,69	334,22	5530,71	
		Xa	11151,12	1966,77	2965,37	348,81	6218,98	
		Xб	11074,83	1966,77	2965,37	348,81	6142,69	
		Xв	11023,83	2129,88	3083,32	377,73	5810,63	
		Xг	10831,09	1966,77	3053,69	348,81	5810,63	
		XIa	11884,98	2129,88	3076,19	377,73	6678,91	
		XIб	11884,97	2129,88	3076,19	377,73	6678,90	
XIв	11880,55	2129,88	3083,32	377,73	6667,35			
XIг	11873,42	2129,88	3076,19	377,73	6667,35			
41-02-020-03	ЭП-057 в один слой	VIIa	30104,46	1896,06	2771,10	334,22	25437,30	190,75
		VIIб	30421,48	1896,06	2815,35	334,22	25710,07	
		VIIв	30781,51	1896,06	2948,12	334,22	25937,33	
		VIIг	30781,51	1896,06	2948,12	334,22	25937,33	
		VIIе	30692,91	1896,06	2859,52	334,22	25937,33	
		VIIд	30561,37	1896,06	2955,25	334,22	25710,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	28133,72	1896,06	2689,64	334,22	23548,02	
		IXб	31228,71	1896,06	2778,23	334,22	26554,42	
		IXв	28399,33	1896,06	2955,25	334,22	23548,02	
		IXг	28689,95	2142,12	2999,81	377,73	23548,02	
		IXд	28496,11	1978,08	2970,01	348,81	23548,02	
		IXе	28399,33	1896,06	2955,25	334,22	23548,02	
		Ха	31833,27	1978,08	2970,01	348,81	26885,18	
		Хб	31640,78	1978,08	2970,01	348,81	26692,69	
		Хв	28713,02	2142,12	3088,23	377,73	23482,67	
		Хг	28519,18	1978,08	3058,43	348,81	23482,67	
		ХIа	34173,69	2142,12	3081,10	377,73	28950,47	
		ХIб	34173,68	2142,12	3081,10	377,73	28950,46	
		ХIв	34014,90	2142,12	3088,23	377,73	28784,55	
		ХIг	34007,77	2142,12	3081,10	377,73	28784,55	
41-02-020-04	Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта грунтом этинолевым в один слой	VIIIа	9463,87	1885,22	2766,75	334,22	4811,90	189,66
		VIIIб	9727,99	1885,22	2810,95	334,22	5031,82	
		VIIIв	10082,98	1885,22	2943,56	334,22	5254,20	
		VIIIг	10082,98	1885,22	2943,56	334,22	5254,20	
		VIIIе	9994,49	1885,22	2855,07	334,22	5254,20	
		VIIIд	9867,73	1885,22	2950,69	334,22	5031,82	
		IXа	9197,68	1885,22	2685,37	334,22	4627,09	
		IXб	9854,60	1885,22	2773,87	334,22	5195,51	
		IXв	9463,00	1885,22	2950,69	334,22	4627,09	
		IXг	9751,97	2129,88	2995,00	377,73	4627,09	
		IXд	9559,23	1966,77	2965,37	348,81	4627,09	
		IXе	9463,00	1885,22	2950,69	334,22	4627,09	
		Ха	10097,19	1966,77	2965,37	348,81	5165,05	
		Хб	10004,55	1966,77	2965,37	348,81	5072,41	
		Хв	10184,02	2129,88	3083,32	377,73	4970,82	
		Хг	9991,28	1966,77	3053,69	348,81	4970,82	
		ХIа	10643,60	2129,88	3076,19	377,73	5437,53	
		ХIб	10643,59	2129,88	3076,19	377,73	5437,52	
		ХIв	10650,71	2129,88	3083,32	377,73	5437,51	
		ХIг	10643,58	2129,88	3076,19	377,73	5437,51	

**Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов**

Измеритель: 100 т конструкций

**Огрунтовка распределительных поясов грунтовкой**

41-02-021-01	ФЛ-03К в два слоя	VIIIа	18209,63	1628,67	2510,55	279,32	14070,41	163,85
		VIIIб	18580,82	1628,67	2548,63	279,32	14403,52	
		VIIIв	19049,35	1628,67	2663,12	279,32	14757,56	
		VIIIг	19049,35	1628,67	2663,12	279,32	14757,56	
		VIIIе	18972,95	1628,67	2586,72	279,32	14757,56	
		VIIIд	18703,26	1628,67	2671,08	279,32	14403,51	
		IXа	17092,17	1628,67	2442,10	279,32	13021,40	
		IXб	18951,25	1628,67	2518,51	279,32	14804,07	
		IXв	17321,15	1628,67	2671,08	279,32	13021,40	
		IXг	17569,97	1840,04	2708,53	315,71	13021,40	
		IXд	17404,00	1699,12	2683,48	291,37	13021,40	
		IXе	17321,15	1628,67	2671,08	279,32	13021,40	
		Ха	19181,54	1699,12	2683,48	291,37	14798,94	
		Хб	18994,79	1699,12	2683,48	291,37	14612,19	
		Хв	17894,62	1840,04	2784,70	315,71	13269,88	
		Хг	17728,65	1699,12	2759,65	291,37	13269,88	
		ХIа	20537,11	1840,04	2776,74	315,71	15920,33	
		ХIб	20537,10	1840,04	2776,74	315,71	15920,32	
		ХIв	20497,50	1840,04	2784,70	315,71	15872,76	
		ХIг	20489,54	1840,04	2776,74	315,71	15872,76	
41-02-021-02	ВЛ-02 в один слой	VIIIа	11927,31	1300,15	2512,53	279,43	8114,63	130,80
		VIIIб	12369,10	1300,15	2550,64	279,43	8518,31	

## ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	12773,66	1300,15	2665,22	279,43	8808,29	
		VIIIг	12773,66	1300,15	2665,22	279,43	8808,29	
		VIIIе	12697,19	1300,15	2588,75	279,43	8808,29	
		VIIIд	12491,64	1300,15	2673,18	279,43	8518,31	
		IXа	11438,23	1300,15	2444,02	279,43	7694,06	
		IXб	12534,09	1300,15	2520,49	279,43	8713,45	
		IXв	11667,39	1300,15	2673,18	279,43	7694,06	
		IXг	11873,64	1468,88	2710,70	316,08	7694,06	
		IXд	11736,06	1356,40	2685,60	291,49	7694,06	
		IXе	11667,39	1300,15	2673,18	279,43	7694,06	
		Xа	12693,68	1356,40	2685,60	291,49	8651,68	
		Xб	12589,84	1356,40	2685,60	291,49	8547,84	
		Xв	12314,82	1468,88	2786,92	316,08	8059,02	
		Xг	12177,25	1356,40	2761,83	291,49	8059,02	
		XIа	13514,31	1468,88	2778,96	316,08	9266,47	
		XIб	13514,30	1468,88	2778,96	316,08	9266,46	
		XIв	13506,10	1468,88	2786,92	316,08	9250,30	
		XIг	13498,14	1468,88	2778,96	316,08	9250,30	
41-02-021-03	ЭП-057 в один слой	VIIIа	37733,32	1335,94	2522,18	280,14	33875,20	134,40
		VIIIб	38138,58	1335,94	2560,43	280,14	34242,21	
		VIIIв	38563,45	1335,94	2675,42	280,14	34552,09	
		VIIIг	38563,45	1335,94	2675,42	280,14	34552,09	
		VIIIе	38486,71	1335,94	2598,68	280,14	34552,09	
		VIIIд	38261,54	1335,94	2683,40	280,14	34242,20	
		IXа	35175,47	1335,94	2453,41	280,14	31386,12	
		IXб	39195,79	1335,94	2530,15	280,14	35329,70	
		IXв	35405,46	1335,94	2683,40	280,14	31386,12	
		IXг	35616,72	1509,31	2721,29	316,61	31386,12	
		IXд	35475,80	1393,73	2695,95	292,22	31386,12	
		IXе	35405,46	1335,94	2683,40	280,14	31386,12	
		Xа	39886,25	1393,73	2695,95	292,22	35796,57	
		Xб	39607,66	1393,73	2695,95	292,22	35517,98	
		Xв	35607,74	1509,31	2797,79	316,61	31300,64	
		Xг	35466,82	1393,73	2772,45	292,22	31300,64	
		XIа	42829,27	1509,31	2789,82	316,61	38530,14	
		XIб	42829,26	1509,31	2789,82	316,61	38530,13	
		XIв	42614,23	1509,31	2797,79	316,61	38307,13	
		XIг	42606,26	1509,31	2789,82	316,61	38307,13	
41-02-021-04	Огрунтовка распределительных поясов грунтом этинолевым в один слой	VIIIа	10204,02	1300,15	2512,53	279,43	6391,34	130,80
		VIIIб	10558,87	1300,15	2550,64	279,43	6708,08	
		VIIIв	10973,45	1300,15	2665,22	279,43	7008,08	
		VIIIг	10973,45	1300,15	2665,22	279,43	7008,08	
		VIIIе	10896,98	1300,15	2588,75	279,43	7008,08	
		VIIIд	10681,40	1300,15	2673,18	279,43	6708,07	
		IXа	9870,98	1300,15	2444,02	279,43	6126,81	
		IXб	10725,65	1300,15	2520,49	279,43	6905,01	
		IXв	10100,14	1300,15	2673,18	279,43	6126,81	
		IXг	10306,39	1468,88	2710,70	316,08	6126,81	
		IXд	10168,81	1356,40	2685,60	291,49	6126,81	
		IXе	10100,14	1300,15	2673,18	279,43	6126,81	
		Xа	10889,38	1356,40	2685,60	291,49	6847,38	
		Xб	10771,04	1356,40	2685,60	291,49	6729,04	
		Xв	10842,21	1468,88	2786,92	316,08	6586,41	
		Xг	10704,64	1356,40	2761,83	291,49	6586,41	
		XIа	11475,96	1468,88	2778,96	316,08	7228,12	
		XIб	11475,94	1468,88	2778,96	316,08	7228,10	
		XIв	11483,89	1468,88	2786,92	316,08	7228,09	
		XIг	11475,93	1468,88	2778,96	316,08	7228,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта</b>								
Измеритель: 100 т конструкций								
<b>Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта эмалью</b>								
41-02-022-01	ПФ-167 в два слоя	VIIIa	11802,81	525,99	934,84	127,81	10341,98	49,81
		VIIIб	10632,28	525,99	950,93	127,81	9155,36	
		VIIIв	11594,18	525,99	999,03	127,81	10069,16	
		VIIIг	11594,18	525,99	999,03	127,81	10069,16	
		VIIIе	11562,08	525,99	966,93	127,81	10069,16	
		VIIIд	10682,13	525,99	1000,78	127,81	9155,36	
		IXa	11570,22	525,99	904,50	127,81	10139,73	
		IXб	10178,67	525,99	936,59	127,81	8716,09	
		IXв	11666,50	525,99	1000,78	127,81	10139,73	
		IXг	11751,56	594,23	1017,60	144,44	10139,73	
		IXд	11695,00	548,91	1006,36	133,33	10139,73	
		IXе	11666,50	525,99	1000,78	127,81	10139,73	
		Xa	12263,70	548,91	1006,36	133,33	10708,43	
		Xб	12263,70	548,91	1006,36	133,33	10708,43	
		Xв	9793,56	594,23	1049,69	144,44	8149,64	
		Xг	9737,00	548,91	1038,45	133,33	8149,64	
		XIa	12030,77	594,23	1047,94	144,44	10388,60	
		XIб	12030,77	594,23	1047,94	144,44	10388,60	
		XIв	12032,52	594,23	1049,69	144,44	10388,60	
XIг	12030,77	594,23	1047,94	144,44	10388,60			
41-02-022-02	ПФ-115 в два слоя	VIIIa	5449,89	525,99	934,84	127,81	3989,06	49,81
		VIIIб	5366,34	525,99	950,93	127,81	3889,42	
		VIIIв	5583,58	525,99	999,03	127,81	4058,56	
		VIIIг	5583,58	525,99	999,03	127,81	4058,56	
		VIIIе	5551,48	525,99	966,93	127,81	4058,56	
		VIIIд	5416,19	525,99	1000,78	127,81	3889,42	
		IXa	5264,35	525,99	904,50	127,81	3833,86	
		IXб	5212,64	525,99	936,59	127,81	3750,06	
		IXв	5360,63	525,99	1000,78	127,81	3833,86	
		IXг	5445,69	594,23	1017,60	144,44	3833,86	
		IXд	5389,13	548,91	1006,36	133,33	3833,86	
		IXе	5360,63	525,99	1000,78	127,81	3833,86	
		Xa	5589,83	548,91	1006,36	133,33	4034,56	
		Xб	5589,83	548,91	1006,36	133,33	4034,56	
		Xв	5274,89	594,23	1049,69	144,44	3630,97	
		Xг	5218,33	548,91	1038,45	133,33	3630,97	
		XIa	5861,52	594,23	1047,94	144,44	4219,35	
		XIб	5861,52	594,23	1047,94	144,44	4219,35	
		XIв	5863,27	594,23	1049,69	144,44	4219,35	
XIг	5861,52	594,23	1047,94	144,44	4219,35			
41-02-022-03	ЭП-1155 в два слоя	VIIIa	40389,60	529,48	955,72	127,81	38904,40	50,14
		VIIIб	35611,62	529,48	971,85	127,81	34110,29	
		VIIIв	39035,47	529,48	1020,07	127,81	37485,92	
		VIIIг	39035,47	529,48	1020,07	127,81	37485,92	
		VIIIе	39003,30	529,48	987,90	127,81	37485,92	
		VIIIд	35662,02	529,48	1022,25	127,81	34110,29	
		IXa	39635,63	529,48	925,73	127,81	38180,42	
		IXб	33721,43	529,48	957,91	127,81	32234,04	
		IXв	39732,15	529,48	1022,25	127,81	38180,42	
		IXг	39817,86	598,17	1039,27	144,44	38180,42	
		IXд	39760,86	552,54	1027,90	133,33	38180,42	
		IXе	39732,15	529,48	1022,25	127,81	38180,42	
		Xa	41593,32	552,54	1027,90	133,33	40012,88	
		Xб	41558,01	552,54	1027,90	133,33	39977,57	
		Xв	32052,21	598,17	1071,45	144,44	30382,59	
Xг	31995,20	552,54	1060,07	133,33	30382,59			

## ОЕРЖ-2001. Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	40471,31	598,17	1069,26	144,44	38803,88	
		XIб	40471,31	598,17	1069,26	144,44	38803,88	
		XIв	40463,69	598,17	1071,45	144,44	38794,07	
		XIг	40461,50	598,17	1069,26	144,44	38794,07	
41-02-022-04	ЭП-5116 в два слоя	VIIIa	19611,05	529,48	955,72	127,81	18125,85	50,14
		VIIIб	17453,27	529,48	971,85	127,81	15951,94	
		VIIIв	19058,31	529,48	1020,07	127,81	17508,76	
		VIIIг	19058,31	529,48	1020,07	127,81	17508,76	
		VIIIе	19026,14	529,48	987,90	127,81	17508,76	
		VIIIд	17503,67	529,48	1022,25	127,81	15951,94	
		IXa	19269,81	529,48	925,73	127,81	17814,60	
		IXб	16592,93	529,48	957,91	127,81	15105,54	
		IXв	19366,33	529,48	1022,25	127,81	17814,60	
		IXг	19452,04	598,17	1039,27	144,44	17814,60	
		IXд	19395,04	552,54	1027,90	133,33	17814,60	
		IXе	19366,33	529,48	1022,25	127,81	17814,60	
		Xa	20228,83	552,54	1027,90	133,33	18648,39	
		Xб	20193,52	552,54	1027,90	133,33	18613,08	
		Xв	15953,87	598,17	1071,45	144,44	14284,25	
		Xг	15896,86	552,54	1060,07	133,33	14284,25	
		XIa	19826,76	598,17	1069,26	144,44	18159,33	
		XIб	19826,76	598,17	1069,26	144,44	18159,33	
		XIв	19819,14	598,17	1071,45	144,44	18149,52	
		XIг	19816,95	598,17	1069,26	144,44	18149,52	
41-02-022-05	XB-785-в один слой	VIIIa	4286,86	263,58	465,30	63,83	3557,98	24,96
		VIIIб	3885,43	263,58	473,33	63,83	3148,52	
		VIIIв	4193,69	263,58	497,36	63,83	3432,75	
		VIIIг	4193,69	263,58	497,36	63,83	3432,75	
		VIIIе	4177,66	263,58	481,33	63,83	3432,75	
		VIIIд	3910,29	263,58	498,19	63,83	3148,52	
		IXa	4221,30	263,58	450,11	63,83	3507,61	
		IXб	3731,43	263,58	466,14	63,83	3001,71	
		IXв	4269,38	263,58	498,19	63,83	3507,61	
		IXг	4311,97	297,77	506,59	72,13	3507,61	
		IXд	4283,65	275,06	500,98	66,58	3507,61	
		IXе	4269,38	263,58	498,19	63,83	3507,61	
		Xa	4467,98	275,06	500,98	66,58	3691,94	
		Xб	4453,85	275,06	500,98	66,58	3677,81	
		Xв	3634,86	297,77	522,62	72,13	2814,47	
		Xг	3606,54	275,06	517,01	66,58	2814,47	
		XIa	4413,11	297,77	521,78	72,13	3593,56	
		XIб	4413,11	297,77	521,78	72,13	3593,56	
		XIв	4399,82	297,77	522,62	72,13	3579,43	
		XIг	4398,98	297,77	521,78	72,13	3579,43	
41-02-022-06	ЭП-46 в один слой	VIIIa	8732,25	203,88	245,43	31,84	8282,94	18,86
		VIIIб	7771,01	203,88	249,47	31,84	7317,66	
		VIIIв	8450,48	203,88	261,54	31,84	7985,06	
		VIIIг	8450,48	203,88	261,54	31,84	7985,06	
		VIIIе	8442,42	203,88	253,48	31,84	7985,06	
		VIIIд	7783,76	203,88	262,22	31,84	7317,66	
		IXa	8593,55	203,88	238,06	31,84	8151,61	
		IXб	7417,50	203,88	246,11	31,84	6967,51	
		IXв	8617,71	203,88	262,22	31,84	8151,61	
		IXг	8648,64	230,47	266,56	35,98	8151,61	
		IXд	8628,01	212,74	263,66	33,21	8151,61	
		IXе	8617,71	203,88	262,22	31,84	8151,61	
		Xa	9057,87	212,74	263,66	33,21	8581,47	
		Xб	9018,36	212,74	263,66	33,21	8541,96	
		Xв	7055,06	230,47	274,61	35,98	6549,98	
		Xг	7034,43	212,74	271,71	33,21	6549,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	8855,64	230,47	273,93	35,98	8351,24	
		XIб	8855,64	230,47	273,93	35,98	8351,24	
		XIв	8834,08	230,47	274,61	35,98	8329,00	
		XIг	8833,40	230,47	273,93	35,98	8329,00	
<b>Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта лаком ХС-720</b>								
41-02-022-07	алюминиевым в два слоя	VIIIa	8972,77	538,45	913,89	127,81	7520,43	49,81
		VIIIб	8400,41	538,45	929,98	127,81	6931,98	
		VIIIв	8600,19	538,45	978,08	127,81	7083,66	
		VIIIг	8600,19	538,45	978,08	127,81	7083,66	
		VIIIе	8568,09	538,45	945,98	127,81	7083,66	
		VIIIд	8449,75	538,45	979,32	127,81	6931,98	
		IXa	9483,32	538,45	883,03	127,81	8061,84	
		IXб	8514,46	538,45	915,13	127,81	7060,88	
		IXв	9579,61	538,45	979,32	127,81	8061,84	
		IXг	9666,66	608,68	996,14	144,44	8061,84	
		IXд	9608,60	561,86	984,90	133,33	8061,84	
		IXе	9579,61	538,45	979,32	127,81	8061,84	
		Xa	10160,51	561,86	984,90	133,33	8613,75	
		Xб	10108,09	561,86	984,90	133,33	8561,33	
		Xв	7990,24	608,68	1028,23	144,44	6353,33	
		Xг	7932,18	561,86	1016,99	133,33	6353,33	
		XIa	9926,28	608,68	1026,99	144,44	8290,61	
		XIб	9926,28	608,68	1026,99	144,44	8290,61	
		XIв	9903,96	608,68	1028,23	144,44	8267,05	
		XIг	9902,72	608,68	1026,99	144,44	8267,05	
41-02-022-08	коричневым в четыре слоя	VIIIa	16503,89	810,64	917,37	127,81	14775,88	74,99
		VIIIб	15540,48	810,64	933,50	127,81	13796,34	
		VIIIв	15625,73	810,64	981,72	127,81	13833,37	
		VIIIг	15625,73	810,64	981,72	127,81	13833,37	
		VIIIе	15593,56	810,64	949,55	127,81	13833,37	
		VIIIд	15589,95	810,64	982,97	127,81	13796,34	
		IXa	17803,31	810,64	886,45	127,81	16106,22	
		IXб	15447,46	810,64	918,62	127,81	13718,20	
		IXв	17899,83	810,64	982,97	127,81	16106,22	
		IXг	18022,59	916,38	999,99	144,44	16106,22	
		IXд	17940,72	845,89	988,61	133,33	16106,22	
		IXе	17899,83	810,64	982,97	127,81	16106,22	
		Xa	18771,59	845,89	988,61	133,33	16937,09	
		Xб	18724,49	845,89	988,61	133,33	16889,99	
		Xв	14541,69	916,38	1032,16	144,44	12593,15	
		Xг	14459,83	845,89	1020,79	133,33	12593,15	
		XIa	18400,42	916,38	1030,92	144,44	16453,12	
		XIб	18400,42	916,38	1030,92	144,44	16453,12	
		XIв	18354,56	916,38	1032,16	144,44	16406,02	
		XIг	18353,32	916,38	1030,92	144,44	16406,02	
41-02-022-09	Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта краской ЭКЖ в четыре слоя	VIIIa	6615,93	1304,33	915,63	127,81	4395,97	120,66
		VIIIб	6196,14	1304,33	931,74	127,81	3960,07	
		VIIIв	6295,34	1304,33	979,90	127,81	4011,11	
		VIIIг	6295,34	1304,33	979,90	127,81	4011,11	
		VIIIе	6263,21	1304,33	947,77	127,81	4011,11	
		VIIIд	6245,54	1304,33	981,14	127,81	3960,07	
		IXa	6453,43	1304,33	884,74	127,81	4264,36	
		IXб	6705,21	1304,33	916,87	127,81	4484,01	
		IXв	6549,83	1304,33	981,14	127,81	4264,36	
		IXг	6736,89	1474,47	998,06	144,44	4264,36	
		IXд	6612,15	1361,04	986,75	133,33	4264,36	
		IXе	6549,83	1304,33	981,14	127,81	4264,36	
		Xa	7123,38	1361,04	986,75	133,33	4775,59	
		Xб	7011,67	1361,04	986,75	133,33	4663,88	
		Xв	6975,86	1474,47	1030,20	144,44	4471,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	6851,12	1361,04	1018,89	133,33	4471,19	
		XIa	7106,84	1474,47	1028,95	144,44	4603,42	
		XIб	7106,84	1474,47	1028,95	144,44	4603,42	
		XIв	7108,09	1474,47	1030,20	144,44	4603,42	
		XIг	7106,84	1474,47	1028,95	144,44	4603,42	

**Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов**

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска распределительных поясов эмалью

41-02-023-01	ПФ-167 в два слоя	VIIIa	14595,45	462,65	343,50	43,48	13789,30	42,29			
		VIIIб	13018,81	462,65	349,02	43,48	12207,14				
		VIIIв	14253,72	462,65	365,52	43,48	13425,55				
		VIIIг	14253,72	462,65	365,52	43,48	13425,55				
		VIIIе	14242,71	462,65	354,51	43,48	13425,55				
		VIIIд	13036,44	462,65	366,65	43,48	12207,14				
		IXa	14315,91	462,65	333,62	43,48	13519,64				
		IXб	12428,73	462,65	344,63	43,48	11621,45				
		IXв	14348,94	462,65	366,65	43,48	13519,64				
		IXг	14414,94	522,70	372,60	49,14	13519,64				
		IXд	14370,79	482,53	368,62	45,36	13519,64				
		IXе	14348,94	462,65	366,65	43,48	13519,64				
		Xa	15129,06	482,53	368,62	45,36	14277,91				
		Xб	15129,06	482,53	368,62	45,36	14277,91				
		Xв	11772,49	522,70	383,61	49,14	10866,18				
		41-02-023-02	ПФ-115 в два слоя	Xг	11728,34	482,53	379,63		45,36	10866,18	42,29
				XIa	14756,66	522,70	382,49		49,14	13851,47	
XIб	14756,66			522,70	382,49	49,14	13851,47				
XIв	14757,78			522,70	383,61	49,14	13851,47				
XIг	14756,66			522,70	382,49	49,14	13851,47				
VIIIa	6124,90			462,65	343,50	43,48	5318,75				
VIIIб	5997,56			462,65	349,02	43,48	5185,89				
VIIIв	6239,58			462,65	365,52	43,48	5411,41				
VIIIг	6239,58			462,65	365,52	43,48	5411,41				
VIIIе	6228,57			462,65	354,51	43,48	5411,41				
VIIIд	6015,19			462,65	366,65	43,48	5185,89				
IXa	5908,08			462,65	333,62	43,48	5111,81				
IXб	5807,35			462,65	344,63	43,48	5000,07				
IXв	5941,11			462,65	366,65	43,48	5111,81				
IXг	6007,11			522,70	372,60	49,14	5111,81				
41-02-023-03	ЭП-1155 в два слоя			IXд	5962,96	482,53	368,62	45,36	5111,81	42,73	
				IXе	5941,11	462,65	366,65	43,48	5111,81		
		Xa	6230,56	482,53	368,62	45,36	5379,41				
		Xб	6230,56	482,53	368,62	45,36	5379,41				
		Xв	5747,61	522,70	383,61	49,14	4841,30				
		Xг	5703,46	482,53	379,63	45,36	4841,30				
		XIa	6530,99	522,70	382,49	49,14	5625,80				
		XIб	6530,99	522,70	382,49	49,14	5625,80				
		XIв	6532,10	522,70	383,61	49,14	5625,79				
		XIг	6530,98	522,70	382,49	49,14	5625,79				
		VIIIa	52662,75	467,47	371,07	43,48	51824,21				
		VIIIб	46304,28	467,47	376,65	43,48	45460,16				
		VIIIв	50794,07	467,47	393,33	43,48	49933,27				
		VIIIг	50794,07	467,47	393,33	43,48	49933,27				
		VIIIе	50782,94	467,47	382,20	43,48	49933,27				
		VIIIд	46322,64	467,47	395,01	43,48	45460,16				
		IXa	51672,63	467,47	361,62	43,48	50843,54				
IXб	43789,56	467,47	372,75	43,48	42949,34						
IXв	51706,02	467,47	395,01	43,48	50843,54						
IXг	51772,94	528,14	401,26	49,14	50843,54						
IXд	51728,17	487,55	397,08	45,36	50843,54						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	51706,02	467,47	395,01	43,48	50843,54	
		Ха	54173,49	487,55	397,08	45,36	53288,86	
		Хб	54114,63	487,55	397,08	45,36	53230,00	
		Хв	41441,19	528,14	412,39	49,14	40500,66	
		Хг	41396,42	487,55	408,21	45,36	40500,66	
		XIa	52634,15	528,14	410,71	49,14	51695,30	
		XIб	52634,15	528,14	410,71	49,14	51695,30	
		XIв	52624,06	528,14	412,39	49,14	51683,53	
		XIг	52622,38	528,14	410,71	49,14	51683,53	
41-02-023-04	ЭП-5116 в два слоя	VIIIa	25119,10	467,47	371,07	43,48	24280,56	42,73
		VIIIб	22233,91	467,47	376,65	43,48	21389,79	
		VIIIв	24312,72	467,47	393,33	43,48	23451,92	
		VIIIг	24312,71	467,47	393,33	43,48	23451,91	
		VIIIе	24301,58	467,47	382,20	43,48	23451,91	
		VIIIд	22252,27	467,47	395,01	43,48	21389,79	
		IXa	24676,08	467,47	361,62	43,48	23846,99	
		IXб	21084,33	467,47	372,75	43,48	20244,11	
		IXв	24709,47	467,47	395,01	43,48	23846,99	
		IXг	24776,39	528,14	401,26	49,14	23846,99	
		IXд	24731,62	487,55	397,08	45,36	23846,99	
		IXе	24709,47	467,47	395,01	43,48	23846,99	
		Ха	25853,11	487,55	397,08	45,36	24968,48	
		Хб	25794,26	487,55	397,08	45,36	24909,63	
		Хв	20101,53	528,14	412,39	49,14	19161,00	
		Хг	20056,76	487,55	408,21	45,36	19161,00	
		XIa	25268,12	528,14	410,71	49,14	24329,27	
		XIб	25268,12	528,14	410,71	49,14	24329,27	
		XIв	25258,03	528,14	412,39	49,14	24317,50	
		XIг	25256,35	528,14	410,71	49,14	24317,50	
41-02-023-05	ХВ-785-в один слой	VIIIa	5412,97	282,58	169,94	21,74	4960,45	25,83
		VIIIб	4842,48	282,58	172,70	21,74	4387,20	
		VIIIв	5248,65	282,58	180,95	21,74	4785,12	
		VIIIг	5248,65	282,58	180,95	21,74	4785,12	
		VIIIе	5243,15	282,58	175,45	21,74	4785,12	
		VIIIд	4851,25	282,58	181,47	21,74	4387,20	
		IXa	5336,52	282,58	164,95	21,74	4888,99	
		IXб	4633,77	282,58	170,46	21,74	4180,73	
		IXв	5353,04	282,58	181,47	21,74	4888,99	
		IXг	5392,70	319,26	184,45	24,57	4888,99	
		IXд	5366,17	294,72	182,46	22,68	4888,99	
		IXе	5353,04	282,58	181,47	21,74	4888,99	
		Ха	5622,35	294,72	182,46	22,68	5145,17	
		Хб	5603,51	294,72	182,46	22,68	5126,33	
		Хв	4429,56	319,26	189,95	24,57	3920,35	
		Хг	4403,03	294,72	187,96	22,68	3920,35	
		XIa	5515,18	319,26	189,43	24,57	5006,49	
		XIб	5515,18	319,26	189,43	24,57	5006,49	
		XIв	5496,86	319,26	189,95	24,57	4987,65	
		XIг	5496,34	319,26	189,43	24,57	4987,65	
41-02-023-06	ЭП-46 в один слой	VIIIa	11669,86	283,35	101,45	10,87	11285,06	25,90
		VIIIб	10357,25	283,35	102,86	10,87	9971,04	
		VIIIв	11268,27	283,35	107,06	10,87	10877,86	
		VIIIг	11268,27	283,35	107,06	10,87	10877,86	
		VIIIе	11265,46	283,35	104,25	10,87	10877,86	
		VIIIд	10362,06	283,35	107,67	10,87	9971,04	
		IXa	11484,34	283,35	99,26	10,87	11101,73	
		IXб	9880,70	283,35	102,06	10,87	9495,29	
		IXв	11492,75	283,35	107,67	10,87	11101,73	
		IXг	11531,13	320,12	109,28	12,29	11101,73	
		IXд	11505,45	295,52	108,20	11,34	11101,73	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	11492,75	283,35	107,67	10,87	11101,73	
		Xa	12094,56	295,52	108,20	11,34	11690,84	
		Xб	12033,35	295,52	108,20	11,34	11629,63	
		Xв	9367,88	320,12	112,08	12,29	8935,68	
		Xг	9342,21	295,52	111,01	11,34	8935,68	
		XIa	11813,61	320,12	111,47	12,29	11382,02	
		XIб	11813,61	320,12	111,47	12,29	11382,02	
		XIв	11787,53	320,12	112,08	12,29	11355,33	
		XIг	11786,92	320,12	111,47	12,29	11355,33	
<b>Окраска распределительных поясов лаком ХС-720</b>								
41-02-023-07	алюминиевым в два слоя	VIIIa	10989,43	461,45	314,97	43,48	10213,01	42,18
		VIIIб	10238,28	461,45	320,48	43,48	9456,35	
		VIIIв	10423,84	461,45	336,99	43,48	9625,40	
		VIIIг	10423,84	461,45	336,99	43,48	9625,40	
		VIIIе	10412,83	461,45	325,98	43,48	9625,40	
		VIIIд	10255,22	461,45	337,42	43,48	9456,35	
		IXa	11710,50	461,45	304,38	43,48	10944,67	
		IXб	10357,43	461,45	315,39	43,48	9580,59	
		IXв	11743,54	461,45	337,42	43,48	10944,67	
		IXг	11809,38	521,34	343,37	49,14	10944,67	
		IXд	11765,33	481,27	339,39	45,36	10944,67	
		IXе	11743,54	461,45	337,42	43,48	10944,67	
		Xa	12488,26	481,27	339,39	45,36	11667,60	
		Xб	12391,90	481,27	339,39	45,36	11571,24	
		Xв	9576,25	521,34	354,38	49,14	8700,53	
		Xг	9532,20	481,27	350,40	45,36	8700,53	
		XIa	12170,15	521,34	353,95	49,14	11294,86	
		XIб	12170,15	521,34	353,95	49,14	11294,86	
		XIв	12137,61	521,34	354,38	49,14	11261,89	
		XIг	12137,18	521,34	353,95	49,14	11261,89	
41-02-023-08	коричневым в четыре слоя	VIIIa	21033,93	833,52	318,45	43,48	19881,96	76,19
		VIIIб	19725,47	833,52	324,01	43,48	18567,94	
		VIIIв	19791,77	833,52	340,63	43,48	18617,62	
		VIIIг	19791,77	833,52	340,63	43,48	18617,62	
		VIIIе	19780,68	833,52	329,54	43,48	18617,62	
		VIIIд	19742,53	833,52	341,07	43,48	18567,94	
		IXa	22810,63	833,52	307,80	43,48	21669,31	
		IXб	19618,29	833,52	318,89	43,48	18465,88	
		IXв	22843,90	833,52	341,07	43,48	21669,31	
		IXг	22958,24	941,71	347,22	49,14	21669,31	
		IXд	22881,75	869,33	343,11	45,36	21669,31	
		IXе	22843,90	833,52	341,07	43,48	21669,31	
		Xa	24001,86	869,33	343,11	45,36	22789,42	
		Xб	23935,92	869,33	343,11	45,36	22723,48	
		Xв	18251,56	941,71	358,31	49,14	16951,54	
		Xг	18175,07	869,33	354,20	45,36	16951,54	
		XIa	23442,53	941,71	357,87	49,14	22142,95	
		XIб	23442,53	941,71	357,87	49,14	22142,95	
		XIв	23377,03	941,71	358,31	49,14	22077,01	
		XIг	23376,59	941,71	357,87	49,14	22077,01	
41-02-023-09	Окраска распределительных поясов краской ЭКЖ в четыре слоя	VIIIa	8606,57	1508,41	317,58	43,48	6780,58	137,88
		VIIIб	7923,03	1508,41	323,13	43,48	6091,49	
		VIIIв	8017,03	1508,41	339,72	43,48	6168,90	
		VIIIг	8017,03	1508,41	339,72	43,48	6168,90	
		VIIIе	8005,96	1508,41	328,65	43,48	6168,90	
		VIIIд	7940,05	1508,41	340,15	43,48	6091,49	
		IXa	8466,65	1508,41	306,94	43,48	6651,30	
		IXб	8758,13	1508,41	318,01	43,48	6931,71	
		IXв	8499,86	1508,41	340,15	43,48	6651,30	
		IXг	8701,75	1704,20	346,25	49,14	6651,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	8566,69	1573,21	342,18	45,36	6651,30	
		IXе	8499,86	1508,41	340,15	43,48	6651,30	
		Xа	9327,03	1573,21	342,18	45,36	7411,64	
		Xб	9138,51	1573,21	342,18	45,36	7223,12	
		Xв	9030,29	1704,20	357,33	49,14	6968,76	
		Xг	8895,22	1573,21	353,25	45,36	6968,76	
		XIа	9185,14	1704,20	356,89	49,14	7124,05	
		XIб	9185,14	1704,20	356,89	49,14	7124,05	
		XIв	9185,58	1704,20	357,33	49,14	7124,05	
		XIг	9185,14	1704,20	356,89	49,14	7124,05	

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>Часть 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ</b> .....	5
<b>Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ</b> .....	5
<b>Подраздел 1.1 ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> .....	5
Таблица 41-01-001    Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами .....	5
<b>Подраздел 1.2 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> .....	7
Таблица 41-01-004    Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих .....	7
Таблица 41-01-005    Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих .....	11
<b>Подраздел 1.3 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> .....	13
Таблица 41-01-008    Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами .....	13
Таблица 41-01-009    Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами .....	16
<b>Подраздел 1.4 УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ</b> .....	16
Таблица 41-01-012    Уплотнение деформационного шва шпонками .....	16
Таблица 41-01-013    Уплотнение деформационных швов .....	19
<b>Подраздел 1.5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> .....	21
Таблица 41-01-016    Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций .....	21
Таблица 41-01-017    Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов .....	25
<b>Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ</b> .....	26
<b>Подраздел 2.1 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ</b> .....	26
Таблица 41-02-001    Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой .....	26
Таблица 41-02-002    Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком .....	26
<b>Подраздел 2.2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)</b> .....	27
Таблица 41-02-008    Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) .....	27
Таблица 41-02-009    Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) .....	28
Таблица 41-02-010    Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами .....	28
<b>Подраздел 2.3 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ</b> .....	30
Таблица 41-02-015    Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами .....	30
<b>Подраздел 2.4 ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ</b> .....	32
Таблица 41-02-020    Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта.....	32
Таблица 41-02-021    Огрунтовка распределительных поясов .....	33
Таблица 41-02-022    Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта .....	35
Таблица 41-02-023    Окраска распределительных поясов.....	38