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

gost.e-ecolog.ru

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 | а | Мурманская область |
| | | б | Республика Карелия |
| | | в | Республика Коми |
| | | г | Архангельская область |
| | | д | Вологодская область |
| Северо-Западный | II | а | Ленинградская, Новгородская, Псковская области |
| | | б | Калининградская область |
| Центральный | **III** | | **Московская область** |
| | III | а | Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области |
| Волго-Вятский | IV | а | Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область |
| | | б | Кировская Область |
| Центрально-Черноземный | V | | Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области |
| Поволжский | VI | а | Республика Калмыкия |
| | | б | Астраханская область |
| | | в | Республика Татарстан |
| | | г | Саратовская область |
| | | д | Пензенская, Самарская, Ульяновская области |
| | | е | Волгоградская область |
| Северо-Кавказский | VII | а | 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 | а | Республика Башкортостан |
| | | б | Удмуртская Республика, Пермский край |
| | | в | Оренбургская область |
| | | г | Курганская область |
| | | д | Свердловская область |
| | | е | Челябинская область |
| Западно-Сибирский | IX | а | Томская область |
| | | б | Тюменская область |
| | | в | Омская область |
| | | г | Кемеровская область |
| | | д | Новосибирская область |
| | | е | Алтайский край |
| Восточно-Сибирский | X | а | Забайкальский край |
| | | б | Республика Бурятия, Иркутская область |
| | | в | Республика Хакасия |
| | | г | Красноярский край |
| Дальневосточный | XI | а | 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 | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

## Подраздел 1.1 ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

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

Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по** | | | | | | | | |
| 41-01-001-01 | 10 мм | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |
| **Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в** | | | | | | | | |
| 41-01-001-03 | два слоя по 5 мм | VIIIа | 5108,27 | 1031,53 | 594,40 | 50,47 | 3482,34 | 101,23 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подраздел 1.2 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** | | | | | | | | |
| **Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих** | | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности** | | | | | | | |
| **Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности рулонным материалом в** | | | | | | | | |
| 41-01-004-01 | два слоя | VIIIа | 6524,95 | 903,08 | 150,52 | 12,11 | 5471,35 | 93,68 |
| | | VIIIб | 6344,12 | 903,08 | 154,82 | 12,11 | 5286,22 | |
| | | VIIIв | 6601,79 | 903,08 | 167,73 | 12,11 | 5530,98 | |
| | | VIIIг | 6601,79 | 903,08 | 167,73 | 12,11 | 5530,98 | |
| | | VIIIе | 6593,18 | 903,08 | 159,12 | 12,11 | 5530,98 | |
| | | VIIIд | 6357,27 | 903,08 | 167,97 | 12,11 | 5286,22 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 8316,70 | 1008,73 | 162,17 | 13,05 | 7145,80 | 104,64 |
| | | VIIIб | 7953,64 | 1008,73 | 166,75 | 13,05 | 6778,16 | |
| | | VIIIв | 8235,17 | 1008,73 | 180,50 | 13,05 | 7045,94 | |
| | | VIIIг | 8235,17 | 1008,73 | 180,50 | 13,05 | 7045,94 | |
| | | VIIIе | 8226,00 | 1008,73 | 171,33 | 13,05 | 7045,94 | |
| | | VIIIд | 7967,64 | 1008,73 | 180,75 | 13,05 | 6778,16 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |
| **Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в** | | | | | | | | |
| 41-01-004-03 | один слой | VIIIа | 5072,50 | 495,59 | 91,98 | 7,45 | 4484,93 | 51,41 |
| | | VIIIб | 5051,09 | 495,59 | 94,67 | 7,45 | 4460,83 | |
| | | VIIIв | 5254,81 | 495,59 | 102,75 | 7,45 | 4656,47 | |
| | | VIIIг | 5254,81 | 495,59 | 102,75 | 7,45 | 4656,47 | |
| | | VIIIе | 5249,42 | 495,59 | 97,36 | 7,45 | 4656,47 | |
| | | VIIIд | 5059,35 | 495,59 | 102,93 | 7,45 | 4460,83 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 5130,96 | 517,18 | 103,26 | 7,78 | 4510,52 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Хб | 5130,96 | 517,18 | 103,26 | 7,78 | 4510,52 | |
| | | Хв | 5934,58 | 559,85 | 109,29 | 8,42 | 5265,44 | |
| | | Хг | 5891,26 | 517,18 | 108,64 | 7,78 | 5265,44 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пропитанным войлоком в один слой | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 11990,16 | 592,20 | 109,11 | 8,42 | 11288,85 | |
| | | XIб | 11990,16 | 592,20 | 109,11 | 8,42 | 11288,85 | |
| | | XIв | 11985,21 | 592,20 | 109,29 | 8,42 | 11283,72 | |
| | | XIг | 11985,03 | 592,20 | 109,11 | 8,42 | 11283,72 | |
| **Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности рулонным материалом в** | | | | | | | | |
| 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 | |
| | | XIа | 8390,67 | 2343,17 | 178,24 | 13,69 | 5869,26 | |
| | | XIб | 8390,67 | 2343,17 | 178,24 | 13,69 | 5869,26 | |
| | | XIв | 8293,37 | 2343,17 | 178,49 | 13,69 | 5771,71 | |
| | | XIг | 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 | |
| | | XIа | 10324,36 | 2590,50 | 191,81 | 14,74 | 7542,05 | |
| | | XIб | 10324,36 | 2590,50 | 191,81 | 14,74 | 7542,05 | |
| | | XIв | 10180,65 | 2590,50 | 192,06 | 14,74 | 7398,09 | |
| | | XIг | 10180,40 | 2590,50 | 191,81 | 14,74 | 7398,09 | |
| **Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в** | | | | | | | | |
| 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IXе | 5072,98 | 716,76 | 102,93 | 7,45 | 4253,29 | |
| | | Ха | 5361,49 | 747,71 | 103,26 | 7,78 | 4510,52 | |
| | | Хб | 5361,49 | 747,71 | 103,26 | 7,78 | 4510,52 | |
| | | Хв | 6185,05 | 810,32 | 109,29 | 8,42 | 5265,44 | |
| | | Хг | 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 | |
| | | Ха | 9581,21 | 1025,16 | 156,47 | 11,99 | 8399,58 | |
| | | Хб | 9581,21 | 1025,16 | 156,47 | 11,99 | 8399,58 | |
| | | Хв | 10984,90 | 1110,99 | 165,77 | 12,99 | 9708,14 | |
| | | Хг | 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 | |
| | | Ха | 13823,37 | 1308,77 | 164,66 | 12,64 | 12349,94 | |
| | | Хб | 13823,37 | 1308,77 | 164,66 | 12,64 | 12349,94 | |
| | | Хв | 15824,02 | 1418,34 | 174,46 | 13,69 | 14231,22 | |
| | | Хг | 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 | Оклеечная 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |

| 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 | |
| | | Xа | 16316,72 | 1165,03 | 241,75 | 2,59 | 14909,94 | |
| | | Xб | 16039,04 | 1165,03 | 241,75 | 2,59 | 14632,26 | |
| | | Xв | 16156,68 | 1262,47 | 243,85 | 2,81 | 14650,36 | |
| | | Xг | 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 | |
| **Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в** | | | | | | | | |
| 41-01-005-04 | один слой | VIIIа | 9194,29 | 1260,77 | 365,06 | 1,24 | 7568,46 | 116,63 |
| | | VIIIб | 9054,73 | 1260,77 | 365,33 | 1,24 | 7428,63 | |
| | | VIIIв | 9132,58 | 1260,77 | 366,15 | 1,24 | 7505,66 | |
| | | VIIIг | 9132,58 | 1260,77 | 366,15 | 1,24 | 7505,66 | |
| | | VIIIе | 9132,04 | 1260,77 | 365,61 | 1,24 | 7505,66 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | Xа | 8858,44 | 1315,59 | 366,43 | 1,30 | 7176,42 | |
| | | Xб | 8723,41 | 1315,59 | 366,43 | 1,30 | 7041,39 | |
| | | Xв | 8817,85 | 1425,22 | 367,48 | 1,40 | 7025,15 | |
| | | Xг | 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 | VIIIа | 14188,06 | 1578,91 | 377,77 | 2,02 | 12231,38 | 146,06 |
| | | VIIIб | 13963,01 | 1578,91 | 378,21 | 2,02 | 12005,89 | |
| | | VIIIв | 14088,45 | 1578,91 | 379,53 | 2,02 | 12130,01 | |
| | | VIIIг | 14088,45 | 1578,91 | 379,53 | 2,02 | 12130,01 | |
| | | VIIIе | 14087,57 | 1578,91 | 378,65 | 2,02 | 12130,01 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | Xа | 13601,20 | 1647,56 | 379,97 | 2,11 | 11573,67 | |
| | | Xб | 13385,85 | 1647,56 | 379,97 | 2,11 | 11358,32 | |
| | | Xв | 13528,52 | 1784,85 | 381,66 | 2,28 | 11362,01 | |
| | | Xг | 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 | VIIIа | 18073,43 | 1920,61 | 386,09 | 2,48 | 15766,73 | 177,67 |
| | | VIIIб | 17782,89 | 1920,61 | 386,64 | 2,48 | 15475,64 | |
| | | VIIIв | 17944,72 | 1920,61 | 388,28 | 2,48 | 15635,83 | |
| | | VIIIг | 17944,72 | 1920,61 | 388,28 | 2,48 | 15635,83 | |
| | | VIIIе | 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 | |
| | | Xа | 17302,90 | 2004,12 | 388,84 | 2,59 | 14909,94 | |
| | | Xб | 17025,22 | 2004,12 | 388,84 | 2,59 | 14632,26 | |
| | | Xв | 17212,43 | 2171,13 | 390,94 | 2,81 | 14650,36 | |
| | | Xг | 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 | |
| | | Xа | 1827,80 | 400,82 | 83,91 | - | 1343,07 | |
| | | Xб | 1827,80 | 400,82 | 83,91 | - | 1343,07 | |
| | | Xв | 1436,79 | 434,36 | 83,91 | - | 918,52 | |
| | | Xг | 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 | |
| | | Xа | 2498,58 | 441,98 | 122,11 | - | 1934,49 | |
| | | Xб | 2498,58 | 441,98 | 122,11 | - | 1934,49 | |
| | | Xв | 1923,94 | 478,96 | 122,11 | - | 1322,87 | |
| | | Xг | 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41-01-008-03 | горячим битумом в два слоя | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |
| | **Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности** | | | | | | | |
| 41-01-008-05 | разжиженным битумом в два слоя | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XIг | 2071,78 | 594,42 | 4,92 | - | 1472,44 | |
| 41-01-008-06 | разжиженным битумом в три слоя | VIIIа | 2576,69 | 604,30 | 122,27 | - | 1850,12 | 61,60 |
| | | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 41665,57 | 3977,42 | 634,53 | 14,74 | 37053,62 | |
| | | Xб | 41447,20 | 3977,42 | 634,53 | 14,74 | 36835,25 | |
| | | Xв | 50340,27 | 4310,29 | 649,75 | 15,97 | 45380,23 | |
| | | Xг | 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 | VIIIа | 24927,22 | 5359,35 | 2366,29 | 669,45 | 17201,58 | 477,66 |
| | | VIIIб | 23261,13 | 5359,35 | 2386,68 | 669,45 | 15515,10 | |
| | | VIIIв | 24977,92 | 5359,35 | 2450,93 | 669,45 | 17167,64 | |
| | | VIIIг | 24977,92 | 5359,35 | 2450,93 | 669,45 | 17167,64 | |
| | | VIIIе | 24935,08 | 5359,35 | 2408,09 | 669,45 | 17167,64 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | Xа | 22685,09 | 5593,40 | 2485,57 | 698,58 | 14606,12 | |
| | | Xб | 22546,74 | 5593,40 | 2485,57 | 698,58 | 14467,77 | |
| | | Xв | 27402,09 | 6061,51 | 2586,66 | 756,84 | 18753,92 | |
| | | Xг | 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 | |
| | **Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой с электропрогревом, площадь сечения шпонки** | | | | | | | |
| 41-01-012-03 | 0,24 м2 | VIIIа | 133060,98 | 11358,23 | 4190,23 | 899,46 | 117512,52 | 1012,32 |
| | | VIIIб | 122375,89 | 11358,23 | 4230,88 | 899,46 | 106786,78 | |
| | | VIIIв | 136184,52 | 11358,23 | 4358,72 | 899,46 | 120467,57 | |
| | | VIIIг | 136184,52 | 11358,23 | 4358,72 | 899,46 | 120467,57 | |
| | | VIIIе | 136099,27 | 11358,23 | 4273,47 | 899,46 | 120467,57 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | Xа | 118189,96 | 11854,27 | 4411,43 | 938,90 | 101924,26 | |
| | | Xб | 117917,50 | 11854,27 | 4411,43 | 938,90 | 101651,80 | |
| | | Xв | 148160,95 | 12846,34 | 4581,89 | 1017,01 | 130732,72 | |
| | | Xг | 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 | VIIIа | 166593,45 | 13137,47 | 3791,48 | 732,14 | 149664,50 | 1151,40 |
| | | VIIIб | 146782,54 | 13137,47 | 3828,58 | 732,14 | 129816,49 | |
| | | VIIIв | 165399,56 | 13137,47 | 3946,32 | 732,14 | 148315,77 | |
| | | VIIIг | 165399,56 | 13137,47 | 3946,32 | 732,14 | 148315,77 | |
| | | VIIIе | 165321,05 | 13137,47 | 3867,81 | 732,14 | 148315,77 | |
| | | VIIIд | 146909,54 | 13137,47 | 3955,58 | 732,14 | 129816,49 | |
| | | IXа | 130744,08 | 13137,47 | 3722,22 | 732,14 | 113884,39 | |

| 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 | |
| | | Xа | 134498,06 | 13701,66 | 3988,62 | 763,60 | 116807,78 | |
| | | Xб | 134238,84 | 13701,66 | 3988,62 | 763,60 | 116548,56 | |
| | | Xв | 183829,78 | 14853,06 | 4131,66 | 827,75 | 164845,06 | |
| | | Xг | 182611,68 | 13701,66 | 4064,96 | 763,60 | 164845,06 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 208504,73 | 16821,84 | 4080,84 | 770,04 | 187602,05 | |
| | | Xб | 208170,75 | 16821,84 | 4080,84 | 770,04 | 187268,07 | |
| | | Xв | 290950,11 | 18235,44 | 4228,67 | 833,95 | 268486,00 | |
| | | Xг | 289468,58 | 16821,84 | 4160,74 | 770,04 | 268486,00 | |
| | | XIа | 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 | |
| | **Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки** | | | | | | | |
| 41-01-012-06 | 0,98 м2 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 306891,94 | 33506,99 | 14896,05 | 4878,05 | 258488,90 | |
| | | Xб | 304682,26 | 33506,99 | 14896,05 | 4878,05 | 256279,22 | |
| | | Xв | 386062,99 | 36311,17 | 15553,39 | 5285,88 | 334198,43 | |
| | | Xг | 382831,45 | 33506,99 | 15126,03 | 4878,05 | 334198,43 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | Xа | 189574,96 | 24696,39 | 9703,57 | 3166,92 | 155175,00 | |
| | | Xб | 188342,82 | 24696,39 | 9703,57 | 3166,92 | 153942,86 | |
| | | Xв | 236361,44 | 26763,21 | 10121,00 | 3432,13 | 199477,23 | |
| | | Xг | 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 | |
| | | Xа | 9215,72 | 2362,08 | 1273,74 | 348,53 | 5579,90 | |
| | | Xб | 9004,54 | 2362,08 | 1273,74 | 348,53 | 5368,72 | |
| | | Xв | 8731,00 | 2559,07 | 1316,94 | 377,59 | 4854,99 | |
| | | Xг | 8503,42 | 2362,08 | 1286,35 | 348,53 | 4854,99 | |
| | | XIа | 8960,83 | 2559,07 | 1313,86 | 377,59 | 5087,90 | |
| | | XIб | 8960,83 | 2559,07 | 1313,86 | 377,59 | 5087,90 | |
| | | XIв | 8963,91 | 2559,07 | 1316,94 | 377,59 | 5087,90 | |
| | | XIг | 8960,83 | 2559,07 | 1313,86 | 377,59 | 5087,90 | |
| 41-01-013-02 | просмоленного каната | VIIIа | 31918,66 | 320,80 | 238,21 | 77,86 | 31359,65 | 31,92 |
| | | 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 | |
| | | Xа | 36033,04 | 334,84 | 248,81 | 81,19 | 35449,39 | |
| | | Xб | 36033,04 | 334,84 | 248,81 | 81,19 | 35449,39 | |
| | | Xв | 25823,06 | 362,61 | 259,66 | 87,98 | 25200,79 | |
| | | Xг | 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 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подраздел 1.5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** | | | | | | | | |
| **Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций** | | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | | |
| | **Приготовление** | | | | | | | |
| 41-01-016-01 | горячего битума | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 3616,19 | 116,42 | 341,65 | 29,60 | 3158,12 | |
| | | Xб | 3616,19 | 116,42 | 341,65 | 29,60 | 3158,12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Хв | 3601,23 | 126,16 | 348,16 | 32,08 | 3126,91 | |
| | | Хг | 3587,36 | 116,42 | 344,03 | 29,60 | 3126,91 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 3180,06 | 134,55 | 343,07 | 17,04 | 2702,44 | |
| | | Хб | 2766,18 | 134,55 | 343,07 | 17,04 | 2288,56 | |
| | | Хв | 2845,23 | 145,67 | 350,70 | 18,45 | 2348,86 | |
| | | Хг | 2830,04 | 134,55 | 346,63 | 17,04 | 2348,86 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 14681,50 | 61,76 | 193,29 | 18,14 | 14426,45 | |
| | | Хб | 11323,47 | 61,76 | 193,29 | 18,14 | 11068,42 | |
| | | Хв | 13650,50 | 66,93 | 198,86 | 19,65 | 13384,71 | |
| | | Хг | 13642,16 | 61,76 | 195,69 | 18,14 | 13384,71 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 1248,19 | 104,05 | 287,37 | 5,35 | 856,77 | |
| | | Хб | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 1662,20 | 104,05 | 287,37 | 5,35 | 1270,78 | |
| | | Хб | 1607,45 | 104,05 | 287,37 | 5,35 | 1216,03 | |
| | | Хв | 1513,28 | 112,75 | 291,74 | 5,79 | 1108,79 | |
| | | Хг | 1502,48 | 104,05 | 289,64 | 5,35 | 1108,79 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 1831,14 | 117,28 | 345,03 | 5,35 | 1368,83 | |
| | | Хб | 1779,10 | 117,28 | 345,03 | 5,35 | 1316,79 | |
| | | Хв | 1649,20 | 127,09 | 349,40 | 5,79 | 1172,71 | |
| | | Хг | 1637,29 | 117,28 | 347,30 | 5,35 | 1172,71 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 1079,63 | 98,78 | 229,94 | 17,56 | 750,91 | |
| | | Хб | 1079,04 | 98,78 | 229,94 | 17,56 | 750,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Хв | 909,65 | 107,04 | 234,64 | 19,04 | 567,97 | |
| | | Хг | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 34332,01 | 524,18 | 345,81 | 210,07 | 33462,02 | |
| | | Хб | 32906,58 | 524,18 | 345,81 | 210,07 | 32036,59 | |
| | | Хв | 29336,24 | 567,82 | 368,51 | 227,71 | 28399,91 | |
| | | Хг | 29273,20 | 524,18 | 349,11 | 210,07 | 28399,91 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 8930,59 | 230,98 | 145,68 | 16,57 | 8553,93 | |
| | | Хб | 8728,25 | 230,98 | 145,68 | 16,57 | 8351,59 | |
| | | Хв | 8558,24 | 250,30 | 151,04 | 17,96 | 8156,90 | |
| | | Хг | 8535,88 | 230,98 | 148,00 | 16,57 | 8156,90 | |
| | | XIа | 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 | |
| | **Изготовление асфальтовых матов на** | | | | | | | |
| 41-01-017-02 | мешковине | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 68,28 | 25,69 | 21,89 | 2,95 | 20,70 | 2,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | шпунта 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 | |
| | | Xа | 77,58 | 26,80 | 23,58 | 3,08 | 27,20 | |
| | | Xб | 75,37 | 26,80 | 23,58 | 3,08 | 24,99 | |
| | | Xв | 80,69 | 29,04 | 24,63 | 3,33 | 27,02 | |
| | | Xг | 78,16 | 26,80 | 24,34 | 3,08 | 27,02 | |
| | | XIа | 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 м3 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 | |
| | | Xа | 12279,04 | 195,99 | 422,17 | 29,15 | 11660,88 | |
| | | Xб | 10128,05 | 195,99 | 422,17 | 29,15 | 9509,89 | |
| | | Xв | 11495,93 | 212,25 | 433,58 | 31,59 | 10850,10 | |
| | | Xг | 11475,82 | 195,99 | 429,73 | 29,15 | 10850,10 | |
| | | XIа | 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 | |
| | | Xа | 2538,31 | 184,34 | 425,40 | 27,16 | 1928,57 | |
| | | Xб | 2451,65 | 184,34 | 425,40 | 27,16 | 1841,91 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Хв | 2081,57 | 199,76 | 434,83 | 29,42 | 1446,98 | |
| | | Хг | 2062,89 | 184,34 | 431,57 | 27,16 | 1446,98 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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) | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | - | |
| | | Xа | 838,72 | 45,18 | 793,54 | 155,43 | - | |
| | | Xб | 838,72 | 45,18 | 793,54 | 155,43 | - | |
| | | Xв | 865,48 | 48,91 | 816,57 | 168,44 | - | |
| | | Xг | 848,80 | 45,18 | 803,62 | 155,43 | - | |
| | | XIа | 862,25 | 48,91 | 813,34 | 168,44 | - | |
| | | XIб | 862,25 | 48,91 | 813,34 | 168,44 | - | |
| | | XIв | 865,48 | 48,91 | 816,57 | 168,44 | - | |
| | | XIг | 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 | - | |
| | | Xа | 3477,99 | 45,18 | 3432,81 | 702,72 | - | |
| | | Xб | 3477,99 | 45,18 | 3432,81 | 702,72 | - | |
| | | Xв | 3636,24 | 48,91 | 3587,33 | 761,36 | - | |
| | | Xг | 3573,96 | 45,18 | 3528,78 | 702,72 | - | |
| | | XIа | 3625,86 | 48,91 | 3576,95 | 761,36 | - | |
| | | XIб | 3625,86 | 48,91 | 3576,95 | 761,36 | - | |
| | | XIв | 3636,24 | 48,91 | 3587,33 | 761,36 | - | |
| | | XIг | 3625,86 | 48,91 | 3576,95 | 761,36 | - | |
| **На каждый последующий километр перемещения добавлять к расценке** | | | | | | | | |
| 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 | - | |
| | | Xа | 4,05 | - | 4,05 | 0,73 | - | |
| | | Xб | 4,05 | - | 4,05 | 0,73 | - | |
| | | Xв | 4,21 | - | 4,21 | 0,79 | - | |
| | | Xг | 4,15 | - | 4,15 | 0,73 | - | |
| | | XIа | 4,20 | - | 4,20 | 0,79 | - | |
| | | XIб | 4,20 | - | 4,20 | 0,79 | - | |
| | | XIв | 4,21 | - | 4,21 | 0,79 | - | |
| | | XIг | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XIа | 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 | VIIIа | 20110,76 | 685,76 | 41,46 | 2,64 | 19383,54 | 68,99 |
| | | VIIIб | 15356,05 | 685,76 | 42,05 | 2,64 | 14628,24 | |
| | | VIIIв | 16180,62 | 685,76 | 43,82 | 2,64 | 15451,04 | |
| | | VIIIг | 16180,62 | 685,76 | 43,82 | 2,64 | 15451,04 | |
| | | VIIIе | 16179,44 | 685,76 | 42,64 | 2,64 | 15451,04 | |
| | | VIIIд | 15357,88 | 685,76 | 43,88 | 2,64 | 14628,24 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |
| | **Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях условиях открытого побережья (открытого рейда) между** | | | | | | | |
| 41-02-015-04 | лицевыми панелями | VIIIа | 50740,21 | 936,25 | 33780,68 | 4469,25 | 16023,28 | 94,19 |
| | | VIIIб | 47810,03 | 936,25 | 34095,95 | 4469,25 | 12777,83 | |
| | | VIIIв | 49330,27 | 936,25 | 35041,08 | 4469,25 | 13352,94 | |
| | | VIIIг | 49330,27 | 936,25 | 35041,08 | 4469,25 | 13352,94 | |
| | | VIIIе | 48700,07 | 936,25 | 34410,88 | 4469,25 | 13352,94 | |
| | | VIIIд | 48903,87 | 936,25 | 35189,79 | 4469,25 | 12777,83 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 176256,00 | 1081,37 | 110150,66 | 13690,41 | 65023,97 | 108,79 |
| | | VIIIб | 167279,99 | 1081,37 | 111210,10 | 13690,41 | 54988,52 | |
| | | VIIIв | 176292,12 | 1081,37 | 114386,14 | 13690,41 | 60824,61 | |
| | | VIIIг | 176292,12 | 1081,37 | 114386,14 | 13690,41 | 60824,61 | |
| | | VIIIе | 174174,38 | 1081,37 | 112268,40 | 13690,41 | 60824,61 | |
| | | VIIIд | 170957,13 | 1081,37 | 114887,24 | 13690,41 | 54988,52 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | VIIIa | 15068,63 | 2091,08 | 2771,10 | 334,22 | 10206,45 | 210,37 |
| | | VIIIб | 15356,35 | 2091,08 | 2815,35 | 334,22 | 10449,92 | |
| | | VIIIв | 15753,71 | 2091,08 | 2948,12 | 334,22 | 10714,51 | |
| | | VIIIг | 15753,71 | 2091,08 | 2948,12 | 334,22 | 10714,51 | |
| | | VIIIe | 15665,11 | 2091,08 | 2859,52 | 334,22 | 10714,51 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | IXe | 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 | VIIIa | 10502,43 | 1885,22 | 2766,75 | 334,22 | 5850,46 | 189,66 |
| | | VIIIб | 10841,94 | 1885,22 | 2810,95 | 334,22 | 6145,77 | |
| | | VIIIв | 11189,58 | 1885,22 | 2943,56 | 334,22 | 6360,80 | |
| | | VIIIг | 11189,58 | 1885,22 | 2943,56 | 334,22 | 6360,80 | |
| | | VIIIe | 11101,09 | 1885,22 | 2855,07 | 334,22 | 6360,80 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | IXe | 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 | VIIIa | 30104,46 | 1896,06 | 2771,10 | 334,22 | 25437,30 | 190,75 |
| | | VIIIб | 30421,48 | 1896,06 | 2815,35 | 334,22 | 25710,07 | |
| | | VIIIв | 30781,51 | 1896,06 | 2948,12 | 334,22 | 25937,33 | |
| | | VIIIг | 30781,51 | 1896,06 | 2948,12 | 334,22 | 25937,33 | |
| | | VIIIe | 30692,91 | 1896,06 | 2859,52 | 334,22 | 25937,33 | |
| | | VIIIд | 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 | |
| | | Xа | 31833,27 | 1978,08 | 2970,01 | 348,81 | 26885,18 | |
| | | Xб | 31640,78 | 1978,08 | 2970,01 | 348,81 | 26692,69 | |
| | | Xв | 28713,02 | 2142,12 | 3088,23 | 377,73 | 23482,67 | |
| | | Xг | 28519,18 | 1978,08 | 3058,43 | 348,81 | 23482,67 | |
| | | XIа | 34173,69 | 2142,12 | 3081,10 | 377,73 | 28950,47 | |
| | | XIб | 34173,68 | 2142,12 | 3081,10 | 377,73 | 28950,46 | |
| | | XIв | 34014,90 | 2142,12 | 3088,23 | 377,73 | 28784,55 | |
| | | XIг | 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 | |
| | | Xа | 10097,19 | 1966,77 | 2965,37 | 348,81 | 5165,05 | |
| | | Xб | 10004,55 | 1966,77 | 2965,37 | 348,81 | 5072,41 | |
| | | Xв | 10184,02 | 2129,88 | 3083,32 | 377,73 | 4970,82 | |
| | | Xг | 9991,28 | 1966,77 | 3053,69 | 348,81 | 4970,82 | |
| | | XIа | 10643,60 | 2129,88 | 3076,19 | 377,73 | 5437,53 | |
| | | XIб | 10643,59 | 2129,88 | 3076,19 | 377,73 | 5437,52 | |
| | | XIв | 10650,71 | 2129,88 | 3083,32 | 377,73 | 5437,51 | |
| | | XIг | 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 | |
| | | Xа | 19181,54 | 1699,12 | 2683,48 | 291,37 | 14798,94 | |
| | | Xб | 18994,79 | 1699,12 | 2683,48 | 291,37 | 14612,19 | |
| | | Xв | 17894,62 | 1840,04 | 2784,70 | 315,71 | 13269,88 | |
| | | Xг | 17728,65 | 1699,12 | 2759,65 | 291,37 | 13269,88 | |
| | | XIа | 20537,11 | 1840,04 | 2776,74 | 315,71 | 15920,33 | |
| | | XIб | 20537,10 | 1840,04 | 2776,74 | 315,71 | 15920,32 | |
| | | XIв | 20497,50 | 1840,04 | 2784,70 | 315,71 | 15872,76 | |
| | | XIг | 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 | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта** | | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 т конструкций** | | | | | | | |
| | **Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта эмалью** | | | | | | | |
| 41-02-022-01 | ПФ-167 в два слоя | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | ХВ-785-в один слой | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XIа | 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 | |
| **Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта лаком ХС-720** | | | | | | | | |
| 41-02-022-07 | алюминиевым в два слоя | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Хг | 6851,12 | 1361,04 | 1018,89 | 133,33 | 4471,19 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Ха | 15129,06 | 482,53 | 368,62 | 45,36 | 14277,91 | |
| | | Хб | 15129,06 | 482,53 | 368,62 | 45,36 | 14277,91 | |
| | | Хв | 11772,49 | 522,70 | 383,61 | 49,14 | 10866,18 | |
| | | Хг | 11728,34 | 482,53 | 379,63 | 45,36 | 10866,18 | |
| | | XIа | 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 | |
| 41-02-023-02 | ПФ-115 в два слоя | VIIIа | 6124,90 | 462,65 | 343,50 | 43,48 | 5318,75 | 42,29 |
| | | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | IXд | 5962,96 | 482,53 | 368,62 | 45,36 | 5111,81 | |
| | | IXе | 5941,11 | 462,65 | 366,65 | 43,48 | 5111,81 | |
| | | Ха | 6230,56 | 482,53 | 368,62 | 45,36 | 5379,41 | |
| | | Хб | 6230,56 | 482,53 | 368,62 | 45,36 | 5379,41 | |
| | | Хв | 5747,61 | 522,70 | 383,61 | 49,14 | 4841,30 | |
| | | Хг | 5703,46 | 482,53 | 379,63 | 45,36 | 4841,30 | |
| | | XIа | 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 | |
| 41-02-023-03 | ЭП-1155 в два слоя | VIIIа | 52662,75 | 467,47 | 371,07 | 43,48 | 51824,21 | 42,73 |
| | | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | |
| | **Окраска распределительных поясов лаком ХС-720** | | | | | | | |
| 41-02-023-07 | алюминиевым в два слоя | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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 | |
| | | Xа | 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 | |
| | | XIа | 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 | VIIIа | 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 | |
| | | IXа | 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:

**Часть 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ** ... 5

**Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ** ... 5

**Подраздел 1.1 ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** ... 5

Таблица 41-01-001 Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами ... 5

**Подраздел 1.2 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** ... 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

**Подраздел 1.3 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** ... 13

Таблица 41-01-008 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами ... 13

Таблица 41-01-009 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами ... 16

**Подраздел 1.4 УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ** ... 16

Таблица 41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками ... 16

Таблица 41-01-013 Уплотнение деформационных швов ... 19

**Подраздел 1.5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** ... 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

**Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ** ... 26

**Подраздел 2.1 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ** ... 26

Таблица 41-02-001 Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой ... 26

Таблица 41-02-002 Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком ... 26

**Подраздел 2.2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)** ... 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

**Подраздел 2.3 ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ** ... 30

Таблица 41-02-015 Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами ... 30

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

gost.e-ecolog.ru