ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРр 81-04-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# ТЕРр–2001

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ТЕРр 81-04-2001

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Издание официальное**

**Москва 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Московская область**
**ТЕРр 81-04-2001**
Москва, 2015 – 202 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее – ТЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

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

# Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную

Измеритель: **100 отверстий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен:** | | | | | | |
| 69-1-1 | в 0,5 кирпича | 393,90 | 393,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,5 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,06)* | - |
| 69-1-2 | в 1 кирпич | 666,90 | 666,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85,5 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,11)* | - |
| 69-1-3 | в 1,5 кирпича | 933,66 | 933,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119,7 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,15)* | - |
| 69-1-4 | в 2 кирпича | 1289,34 | 1289,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,3 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,2)* | - |
| 69-1-5 | в 2,5 кирпича | 1449,40 | 1449,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 185,82 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,25)* | - |
| 69-1-6 | в 3 кирпича | 1581,22 | 1581,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 202,72 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,3)* | - |
| | **При работе с приставных лестниц добавлять:** | | | | | | |
| 69-1-7 | к расценке 69-1-1 | 79,17 | 79,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,15 |
| 69-1-8 | к расценке 69-1-2 | 134,24 | 134,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,21 |
| 69-1-9 | к расценке 69-1-3 | 185,87 | 185,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,83 |
| 69-1-10 | к расценке 69-1-4 | 257,01 | 257,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,95 |
| 69-1-11 | к расценке 69-1-5 | 286,34 | 286,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,71 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 69-1-12 | к расценке 69-1-6 | 322,76 | 322,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41,38 |

## Таблица 69-2. Сверление отверстий

Измеритель: **100 отверстий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Сверление отверстий:** | | | | | | |
| 69-2-1 | в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 57,11 | 46,83 | 10,28 | 0,00 | 0,00 | 5,49 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,006)* | - |
| 69-2-2 | на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 | 54,92 | 45,04 | 9,88 | 0,00 | 0,00 | 5,28 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,006)* | - |
| 69-2-3 | на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 | 65,63 | 53,82 | 11,81 | 0,00 | 0,00 | 6,31 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,003)* | - |
| 69-2-4 | в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см | 108,00 | 89,57 | 18,43 | 0,00 | 0,00 | 10,5 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,002)* | - |
| 69-2-5 | на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 | 27,05 | 22,43 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 2,63 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,001)* | - |
| 69-2-6 | на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 | 37,84 | 31,39 | 6,45 | 0,00 | 0,00 | 3,68 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,002)* | - |

## Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов

Измеритель: **100 отверстий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных:** | | | | | | |
| 69-3-1 | перекрытиях междуэтажных | 885,60 | 661,93 | 223,67 | 0,00 | 0,00 | 77,6 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,7)* | - |
| 69-3-2 | перекрытиях чердачных | 703,21 | 526,30 | 176,91 | 0,00 | 0,00 | 61,7 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,6)* | - |
| 69-3-3 | перегородках оштукатуренных | 820,10 | 612,45 | 207,65 | 0,00 | 0,00 | 71,8 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,4)* | - |
| 69-3-4 | перегородках чистых | 483,91 | 364,23 | 119,68 | 0,00 | 0,00 | 42,7 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(0,1)* | - |

## Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб

Измеритель: **100 отверстий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов:** | | | | | | |
| 69-4-1 | в стенах и перегородках оштукатуренных | 1066,73 | 670,97 | 1,56 | 0,68 | 394,20 | 78,66 |
| 69-4-2 | в чистых перегородках | 884,05 | 593,18 | 0,63 | 0,27 | 290,24 | 69,54 |
| 69-4-3 | в перекрытиях оштукатуренных | 966,02 | 517,34 | 2,50 | 1,08 | 446,18 | 60,65 |
| 69-4-4 | в полах дощатых | 1133,04 | 612,62 | 2,50 | 1,08 | 517,92 | 71,82 |
| 69-4-5 | в полах паркетных | 2628,94 | 1322,49 | 4,69 | 2,03 | 1301,76 | 155,04 |

## Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов

Измеритель: **100 отверстий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69-5-1 | Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов | 2640,14 | 186,58 | 2246,40 | 119,81 | 207,16 | 20,8 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² вертикальной проекции** | | | | | | |
| 69-6-1 | Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов | 8206,15 | 1190,05 | 209,21 | 0,00 | 6806,89 | 128,1 |
| **Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 п. м ходов** | | | | | | |
| | **Устройство:** | | | | | | |
| 69-7-1 | ходов на чердаке | 2029,00 | 166,82 | 14,03 | 2,30 | 1848,15 | 20,8 |
| | Измеритель: **100 п. м переходных мостиков** | | | | | | |
| 69-7-2 | переходных мостиков на чердаке | 7796,67 | 837,29 | 162,57 | 6,21 | 6796,81 | 104,4 |
| **Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ изоляции** | | | | | | |
| | **Утепление трубопроводов в каналах и коробах:** | | | | | | |
| 69-8-1 | минеральной ватой | 24442,61 | 3332,78 | 109,83 | 0,00 | 21000,00 | 427,28 |
| 69-8-2 | опилками | 7046,45 | 3205,25 | 0,00 | 0,00 | 3841,20 | 410,93 |
| 69-8-3 | шлаком | 10858,66 | 3026,71 | 0,00 | 0,00 | 7831,95 | 388,04 |
| **Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 т мусора** | | | | | | |
| 69-9-1 | Очистка помещений от строительного мусора | 1553,82 | 1553,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 214,32 |
| *(509-9900)* | *Строительный мусор, (т)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 69-10. Антисептирование древесины** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² обработанной поверхности** | | | | | | |
| | **Антисептирование древесины:** | | | | | | |
| 69-10-1 | водными растворами | 90,17 | 21,41 | 1,74 | 0,00 | 67,02 | 2,51 |
| 69-10-2 | пастами битумными | 1120,20 | 83,68 | 0,87 | 0,00 | 1035,65 | 9,81 |
| 69-10-3 | пастами на каменноугольном лаке | 1465,91 | 93,92 | 1,74 | 0,00 | 1370,25 | 11,01 |
| 69-10-4 | пастами экстрактными | 1075,16 | 85,56 | 1,74 | 0,00 | 987,86 | 10,03 |
| 69-10-5 | маслянистыми антисептиками | 1018,21 | 60,48 | 1,74 | 0,00 | 955,99 | 7,09 |
| | **При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять:** | | | | | | |
| 69-10-6 | к расценке 69-11-1 | 14,84 | 14,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,74 |
| 69-10-7 | к расценке 69-11-2 | 62,27 | 62,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,3 |
| 69-10-8 | к расценке 69-11-3 | 74,38 | 74,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,72 |
| 69-10-9 | к расценке 69-11-4 | 66,96 | 66,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,85 |
| 69-10-10 | к расценке 69-11-5 | 46,49 | 46,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,45 |
| | **При двухкратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять:** | | | | | | |
| 69-10-11 | к расценке 69-11-1 | 86,42 | 17,66 | 1,74 | 0,00 | 67,02 | 2,07 |
| 69-10-12 | к расценке 69-11-2 | 1103,48 | 66,96 | 0,87 | 0,00 | 1035,65 | 7,85 |
| 69-10-13 | к расценке 69-11-3 | 1447,38 | 76,26 | 0,87 | 0,00 | 1370,25 | 8,94 |
| 69-10-14 | к расценке 69-11-4 | 1059,38 | 69,78 | 1,74 | 0,00 | 987,86 | 8,18 |
| 69-10-15 | к расценке 69-11-5 | 1007,97 | 50,24 | 1,74 | 0,00 | 955,99 | 5,89 |
| **Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 м³ раствора** | | | | | | |
| | **Механизированное приготовление растворов в построечных условиях:** | | | | | | |
| 69-11-1 | цементных | 28,06 | 19,50 | 8,56 | 6,94 | 0,00 | 2,5 |
| 69-11-2 | известковых тяжелых | 35,86 | 27,30 | 8,56 | 6,94 | 0,00 | 3,5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 69-11-3 | известковых легких | 35,34 | 21,45 | 13,89 | 11,27 | 0,00 | 2,75 |
| 69-11-4 | цементно-известковых тяжелых | 30,01 | 21,45 | 8,56 | 6,94 | 0,00 | 2,75 |
| 69-11-5 | цементно-известковых легких | 27,77 | 13,88 | 13,89 | 11,27 | 0,00 | 1,78 |
| 69-11-6 | цементно-известковых с минеральной крошкой | 43,83 | 25,35 | 18,48 | 14,99 | 0,00 | 3,25 |
| 69-11-7 | цементно-известковых с декоративной смесью | 36,86 | 14,04 | 22,82 | 18,51 | 0,00 | 1,8 |

## Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную

Измеритель: **1 м³ раствора**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Приготовление растворов вручную:** | | | | | | |
| 69-12-1 | цементных | 24,57 | 24,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,15 |
| 69-12-2 | известковых тяжелых | 26,91 | 26,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 |
| 69-12-3 | известковых легких | 22,23 | 22,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,85 |
| 69-12-4 | цементно-известковых тяжелых | 26,91 | 26,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 |
| 69-12-5 | цементно-известковых легких | 19,89 | 19,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,55 |
| 69-12-6 | цементно-известковых с минеральной крошкой | 30,42 | 30,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,9 |
| 69-12-7 | цементно-известковых с декоративной смесью | 40,95 | 40,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,25 |

## Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69-13-1 | Разогрев битумных материалов | 555,35 | 132,35 | 423,00 | 0,00 | 0,00 | 16,2 |

## Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея

Измеритель: **100 кг**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69-14-1 | Приготовление силаксанового клея | 186,31 | 22,13 | 0,00 | 0,00 | 164,18 | 2,3 |

## Таблица 69-15. Затаривание строительного мусора в мешки

Измеритель: **1 т**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69-15-1 | Затаривание строительного мусора в мешки | 24,61 | 7,41 | 0,00 | 0,00 | 17,20 | 1,03 |

## Таблица 69-16. Ремонт отмостки

Измеритель: **100 м² отмостки**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ремонт отмостки:** | | | | | | |
| 69-16-1 | асфальтобетонной толщиной 14 см | 6849,82 | 493,62 | 1915,30 | 75,45 | 4440,90 | 64,78 |
| 69-16-2 | бетонной толщиной 15 см | 12665,30 | 1024,44 | 2881,19 | 86,63 | 8759,67 | 126,63 |

## Таблица 69-17. Ремонт подкрановых путей мостовых кранов

Измеритель: **1 болт**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69-17-1 | Замена болтов крепления рельса к подкрановой балке | 3,29 | 3,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| *(201-0631)* | *Детали крепления рельсов, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | Измеритель: **1 п. м рельса** | | | | | | |
| 69-17-2 | Нивелировка рельса подкранового пути | 18,89 | 18,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,01 |
| *(101-9287)* | *Сталь листовая горячекатаная марки Ст3, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Измеритель: **1 п. м балки** | | | | | | |
| 69-17-3 | Нивелировка стальной подкрановой балки | 19,79 | 19,36 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 2,06 |
| *(101-9287)* | *Сталь листовая горячекатаная марки Ст3, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | Измеритель: **1 крепление** | | | | | | |
| 69-17-4 | Ремонт узлов крепления рельса к стальной подкрановой балке подкрановых путей | 9,59 | 7,05 | 1,14 | 0,00 | 1,40 | 0,75 |
| *(201-0631)* | *Детали крепления рельсов, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 69-17-5 | Ремонт узлов крепления подкрановой балки к опорной конструкции подкрановых путей | 12,56 | 7,24 | 2,92 | 0,00 | 2,40 | 0,77 |
| *(101-1611)* | *Круг шлифовальный марки 25А10-ПС2 КПГ 35 м/с, А1 класса размером 175х6х32 мм, (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 69-17-6 | Замена анкерного крепления нижнего пояса стальной балки подкранового пути | 15,90 | 5,83 | 0,40 | 0,00 | 9,67 | 0,62 |
| *(401-9021)* | *Бетон, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | Измеритель: **1 заземляющая перемычка** | | | | | | |
| 69-17-7 | Ремонт заземления подкрановых путей | 8,86 | 4,04 | 2,23 | 0,00 | 2,59 | 0,43 |
| *(101-9270)* | *Проволока, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

## Таблица 69-18. Ремонт подкрановых путей козловых кранов

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 болт** | | | | | | |
| 69-18-1 | Замена болтов крепления рельса к подкрановой балке | 4,61 | 4,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 |
| *(201-0631)* | *Детали крепления рельсов, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | Измеритель: **1 п. м рельса** | | | | | | |
| 69-18-2 | Нивелировка рельса подкранового пути | 29,52 | 29,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,14 |
| | Измеритель: **1 крепление** | | | | | | |
| 69-18-3 | Ремонт узлов крепления рельса к подкрановой балке подкрановых путей | 10,30 | 8,18 | 1,09 | 0,00 | 1,03 | 0,87 |
| *(201-0631)* | *Детали крепления рельсов, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | Измеритель: **1 заземляющая перемычка** | | | | | | |
| 69-18-4 | Ремонт заземления подкрановых путей | 6,34 | 3,38 | 1,67 | 0,00 | 1,29 | 0,36 |
| *(101-9270)* | *Проволока, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

## Таблица 69-19. Разборка бетонных и железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измеритель: **1 м³ бетона** | | | | | | |
| | **Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:** | | | | | | |
| 69-19-1 | 100 | 148,58 | 83,08 | 65,50 | 0,00 | 0,00 | 9,74 |
| 69-19-2 | 150 | 267,04 | 149,19 | 117,85 | 0,00 | 0,00 | 17,49 |
| 69-19-3 | 200 | 402,04 | 225,19 | 176,85 | 0,00 | 0,00 | 26,4 |
| 69-19-4 | 250 | 549,55 | 305,03 | 244,52 | 0,00 | 0,00 | 35,76 |
| 69-19-5 | 300 | 662,40 | 366,11 | 296,29 | 0,00 | 0,00 | 42,92 |
| 69-19-6 | 350 | 791,48 | 438,95 | 352,53 | 0,00 | 0,00 | 51,46 |
| 69-19-7 | 400 | 901,37 | 499,09 | 402,28 | 0,00 | 0,00 | 58,51 |
| | **Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:** | | | | | | |
| 69-19-8 | 100 | 171,88 | 95,96 | 75,92 | 0,00 | 0,00 | 11,25 |
| 69-19-9 | 150 | 309,86 | 173,07 | 136,79 | 0,00 | 0,00 | 20,29 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 69-19-10 | 200 | 472,35 | 267,16 | 205,19 | 0,00 | 0,00 | 31,32 |
| 69-19-11 | 250 | 611,15 | 342,05 | 269,10 | 0,00 | 0,00 | 40,1 |
| 69-19-12 | 300 | 767,68 | 424,11 | 343,57 | 0,00 | 0,00 | 49,72 |
| 69-19-13 | 350 | 917,42 | 509,07 | 408,35 | 0,00 | 0,00 | 59,68 |
| 69-19-14 | 400 | 1046,75 | 580,13 | 466,62 | 0,00 | 0,00 | 68,01 |
| | Измеритель: **1 м³ железобетона** | | | | | | |
| | **Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:** | | | | | | |
| 69-19-15 | 100 | 193,94 | 103,13 | 68,34 | 0,00 | 22,47 | 12,09 |
| 69-19-16 | 150 | 312,13 | 168,98 | 120,68 | 0,00 | 22,47 | 19,81 |
| 69-19-17 | 200 | 445,94 | 243,79 | 179,68 | 0,00 | 22,47 | 28,58 |
| 69-19-18 | 250 | 594,98 | 325,16 | 247,35 | 0,00 | 22,47 | 38,12 |
| 69-19-19 | 300 | 707,83 | 386,24 | 299,12 | 0,00 | 22,47 | 45,28 |
| 69-19-20 | 350 | 836,92 | 459,08 | 355,37 | 0,00 | 22,47 | 53,82 |
| 69-19-21 | 400 | 948,00 | 520,42 | 405,11 | 0,00 | 22,47 | 61,01 |
| | **Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:** | | | | | | |
| 69-19-22 | 100 | 216,63 | 115,41 | 78,75 | 0,00 | 22,47 | 13,53 |
| 69-19-23 | 150 | 354,44 | 192,35 | 139,62 | 0,00 | 22,47 | 22,55 |
| 69-19-24 | 200 | 518,29 | 287,80 | 208,02 | 0,00 | 22,47 | 33,74 |
| 69-19-25 | 250 | 659,14 | 364,74 | 271,93 | 0,00 | 22,47 | 42,76 |
| 69-19-26 | 300 | 813,54 | 444,67 | 346,40 | 0,00 | 22,47 | 52,13 |
| 69-19-27 | 350 | 963,36 | 529,71 | 411,18 | 0,00 | 22,47 | 62,1 |
| 69-19-28 | 400 | 1092,02 | 600,09 | 469,46 | 0,00 | 22,47 | 70,35 |
| **Таблица 69-50. Ремонт запани** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м** | | | | | | |
| 69-50-1 | Замена стального монтажного троса запани | 1615,57 | 63,68 | 1510,18 | 116,73 | 41,71 | 6,62 |
| *(509-9074)* | *Трос стальной, (м)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 69-50-2 | Замена стального лежневого троса запани | 2554,21 | 98,03 | 2393,18 | 183,54 | 63,00 | 10,19 |
| *(509-9074)* | *Трос стальной, (м)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | Измеритель: **1 место** | | | | | | |
| 69-50-3 | Ремонт мест разрыва стального монтажного троса | 4168,03 | 89,75 | 4060,75 | 310,46 | 17,53 | 9,33 |
| *(509-9074)* | *Трос стальной, (м)* | - | - | - | - | *(II)* | - |
| | Измеритель: **1 бракет** | | | | | | |
| 69-50-4 | Замена бракета понтона | 3448,21 | 90,67 | 3048,81 | 307,03 | 308,73 | 9,29 |
| | Измеритель: **1 т** | | | | | | |
| 69-50-5 | Замена трубы понтона | 1684,48 | 48,41 | 1607,40 | 170,67 | 28,67 | 4,88 |
| *(103-9020)* | *Трубы понтонов запани, (т)* | - | - | - | - | *(1)* | - |
| | Измеритель: **1 м² обрабатываемой поверхности** | | | | | | |
| 69-50-6 | Окраска понтона запани | 171,37 | 4,10 | 159,27 | 19,21 | 8,00 | 0,39 |
| | Измеритель: **1 хомут** | | | | | | |
| 69-50-7 | Замена хомутов крепления монтажного троса к понтонам запани | 355,81 | 11,45 | 336,49 | 25,67 | 7,87 | 1,19 |
| | Измеритель: **1 узел** | | | | | | |
| 69-50-8 | Замена прижимной планки лежневого троса с креплением | 459,37 | 14,14 | 359,53 | 27,42 | 85,70 | 1,47 |

gost.e-ecolog.ru