

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРр 81-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРр-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРр 81-04-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.

ТЕРр 81-04-2001

Черкесск, 2009 – 191стр.

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 Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

| 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 | | | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

| Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки, с добавлением новых досок: | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|
| 55-1-1 (509-9900) | до 10% Строительный мусор, (т) | 2283,14 - | 1648,23 - | 34,44 - | 0,00 - | 600,47 (0,24) | 223,64 - |
| 55-1-2 (509-9900) | до 25% Строительный мусор, (т) | 3028,21 - | 1672,84 - | 60,47 - | 0,00 - | 1294,90 (0,5) | 226,98 - |
| 55-1-3 (509-9900) | до 50% Строительный мусор, (т) | 3964,40 - | 1714,04 - | 95,75 - | 0,00 - | 2154,61 (0,8) | 232,57 - |
| Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок: | | | | | | | |
| 55-1-4 (509-9900) | до 10% Строительный мусор, (т) | 3105,21 - | 2155,65 - | 31,92 - | 0,00 - | 917,64 (0,32) | 292,49 - |
| 55-1-5 (509-9900) | до 25% Строительный мусор, (т) | 4179,98 - | 2185,65 - | 63,83 - | 0,00 - | 1930,50 (0,53) | 296,56 - |
| 55-1-6 (509-9900) | до 50% Строительный мусор, (т) | 5548,08 - | 2217,78 - | 101,63 - | 0,00 - | 3228,67 (0,91) | 300,92 - |

| 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 |

Таблица 55-2. Перестановка филенчатых перегородок

 Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 55-2-1 | Перестановка филенчатых перегородок | 1583,31 | 670,70 | 4,20 | 0,00 | 908,41 | 88,6 |
|--------|-------------------------------------|---------|--------|------|------|--------|------|

Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|------------|--|-------|------|------|------|---------|-------|
| 55-3-1 | Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков | 13,45 | 1,43 | 2,52 | 0,00 | 9,50 | 0,177 |
| (509-9900) | <i>Строительный мусор, (т)</i> | - | - | - | - | (0,004) | - |

Таблица 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Кнауф»

 Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Кнауф»:

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 55-4-1 | в 1 слой при высоте этажа до 4 м | 13264,16 | 1185,75 | 95,38 | 29,04 | 11983,03 | 138,36 |
| 55-4-2 | в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м | 13228,42 | 1150,01 | 95,38 | 29,04 | 11983,03 | 134,19 |
| 55-4-3 | в 2 слоя при высоте этажа до 4 м | 26347,66 | 2187,72 | 221,51 | 66,77 | 23938,43 | 249,74 |
| 55-4-4 | в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м | 26275,83 | 2115,89 | 221,51 | 66,77 | 23938,43 | 241,54 |

Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи

 Измеритель: 100 м² перегородок

| | | | | | | | |
|------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|-------|
| 55-5-1 | Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи | 2057,27 | 1097,12 | 960,15 | 61,56 | 0,00 | 141,2 |
| (509-9899) | <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i> | - | - | - | - | (19,4) | - |

Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов

 Измеритель: 100 м² проемов

Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках:

| | | | | | | | |
|------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 55-6-1 | железобетонных | 10759,73 | 1659,33 | 6820,24 | 434,18 | 2280,16 | 203,1 |
| (509-9899) | <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i> | - | - | - | - | (23,8) | - |
| 55-6-2 | кирпичных | 6980,33 | 1256,55 | 1014,27 | 64,49 | 4709,51 | 153,8 |
| (509-9899) | <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i> | - | - | - | - | (20,4) | - |

Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок

Измеритель: 100 м заделанных щелей

| | | | | | | | |
|--------|---|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 55-7-1 | Заделка щелей в верхней части перегородок | 1158,95 | 277,87 | 10,08 | 0,00 | 871,00 | 33,6 |
|--------|---|---------|--------|-------|------|--------|------|

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| I. Общие положения | 3 |
| II. Исчисление объемов работ | 11 |
| III. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы | 16 |
| Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ..... | 16 |
| Таблица 51-1. Разработка грунта внутри здания | 16 |
| Таблица 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов | 16 |
| Таблица 51-3. Изменение уровня пола в здании..... | 16 |
| Таблица 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов | 16 |
| Таблица 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях | 16 |
| Таблица 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой..... | 16 |
| Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ..... | 17 |
| Таблица 52-1. Усиление фундаментов торкретированием | 17 |
| Таблица 52-2. Усиление фундаментов цементацией..... | 17 |
| Таблица 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий | 17 |
| Таблица 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий | 17 |
| Таблица 52-5. Устройство кирпичных столчатых фундаментов | 17 |
| Таблица 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов | 17 |
| Таблица 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов | 17 |
| Таблица 52-8. Смена деревянных ступьев | 18 |
| Таблица 52-9. Замена деревянных ступьев | 18 |
| Таблица 52-10. Смена заборки и обшивки деревянного засыпного цоколя | 18 |
| Таблица 52-11. Водоотлив из подвала..... | 18 |
| Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов..... | 18 |
| Таблица 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов | 19 |
| Таблица 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов..... | 19 |
| Таблица 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение..... | 19 |
| Таблица 52-16. Заделка подвальных окон..... | 19 |
| Раздел 53. СТЕНЫ..... | 19 |
| Таблица 53-1. Разборка деревянных стен..... | 19 |
| Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках | 20 |
| Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках..... | 20 |
| Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен..... | 20 |
| Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки | 20 |
| Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен..... | 20 |
| Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем | 21 |
| Таблица 53-9. Смена венцов в стенах..... | 21 |
| Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом..... | 21 |
| Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен..... | 21 |
| Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен..... | 21 |
| Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича | 21 |
| Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах | 22 |
| Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен | 22 |
| Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами | 22 |
| Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней..... | 22 |
| Таблица 53-18. Ремонт перемычек..... | 23 |
| Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную | 23 |
| Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом | 23 |
| Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий..... | 23 |
| Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен | 24 |
| Таблица 53-23. Перекладка карнизов | 24 |
| Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования | 25 |
| Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | 25 |
| Раздел 54. ПЕРЕКРЫТИЯ..... | 25 |
| Таблица 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков | 25 |
| Таблица 54-2. Разборка стальных балок перекрытий | 25 |
| Таблица 54-3. Разборка подшивки потолков | 25 |

| | |
|---|----|
| Таблица 54-4. Ремонт деревянных балок..... | 25 |
| Таблица 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов | 26 |
| Таблица 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками | 26 |
| Таблица 54-7. Смена засыпки перекрытия | 26 |
| Таблица 54-8. Укладка металлических балок..... | 26 |
| Таблица 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м ² с заделкой швов | 26 |
| Таблица 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны | 26 |
| Таблица 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок..... | 26 |
| Таблица 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка..... | 27 |
| Таблица 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре..... | 27 |
| Таблица 54-14. Укрепление концов деревянных балок..... | 27 |
| Таблица 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены | 27 |
| Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ | 27 |
| Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок | 27 |
| Таблица 55-2. Перестановка филенчатых перегородок..... | 28 |
| Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков | 28 |
| Таблица 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Кнауф» | 28 |
| Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи | 28 |
| Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов..... | 28 |
| Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок | 28 |
| Раздел 56. ПРОЕМЫ | 28 |
| Таблица 56-1. Демонтаж оконных коробок | 28 |
| Таблица 56-2. Снятие оконных переплетов..... | 29 |
| Таблица 56-3. Снятие подоконных досок | 29 |
| Таблица 56-4. Ремонт оконных коробок и колод | 29 |
| Таблица 56-5. Ремонт оконных переплетов..... | 29 |
| Таблица 56-6. Ремонт форточек..... | 29 |
| Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах | 30 |
| Таблица 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки | 30 |
| Таблица 56-9. Демонтаж дверных коробок | 30 |
| Таблица 56-10. Снятие дверных полотен | 30 |
| Таблица 56-11. Снятие наличников..... | 30 |
| Таблица 56-12. Смена дверных и оконных приборов..... | 30 |
| Таблица 56-13. Ремонт дверных коробок | 31 |
| Таблица 56-14. Перевязка дверных полотен | 31 |
| Таблица 56-15. Ремонт дверных полотен | 31 |
| Таблица 56-16. Ремонт калевки дверных полотен | 32 |
| Таблица 56-17. Ремонт порогов | 32 |
| Таблица 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок | 32 |
| Таблица 56-19. Обивка дверей дерматином | 32 |
| Таблица 56-20. Ремонт ворот и калиток | 32 |
| Таблица 56-21. Установка дверных полотен..... | 32 |
| Таблица 56-22. Навеска плотничных дверей..... | 33 |
| Таблица 56-23. Обрамление проемов угловой сталью | 33 |
| Таблица 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита | 33 |
| Раздел 57. ПОЛЫ | 33 |
| Таблица 57-1. Разборка оснований покрытия полов | 33 |
| Таблица 57-2. Разборка покрытий полов | 33 |
| Таблица 57-3. Разборка плинтусов..... | 34 |
| Таблица 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов | 34 |
| Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий..... | 34 |
| Таблица 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации | 34 |
| Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета..... | 35 |
| Таблица 57-8. Смена простильных дощатых полов..... | 35 |
| Таблица 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных | 35 |
| Таблица 57-10. Заделка выбоин в полах | 35 |
| Таблица 57-11. Устройство оснований под покрытие пола | 36 |
| Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях | 36 |
| Таблица 57-13. Смена вентиляционных половых решеток..... | 37 |
| Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета | 37 |
| Таблица 57-15. Смена керамических плиток в полах..... | 37 |
| Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ | 37 |

| | |
|--|-----------|
| Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш | 37 |
| Таблица 58-2. Разборка слуховых окон..... | 38 |
| Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали..... | 38 |
| Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток..... | 38 |
| Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш | 38 |
| Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов | 39 |
| Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов..... | 39 |
| Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат..... | 39 |
| Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали | 40 |
| Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб..... | 40 |
| Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток | 40 |
| Таблица 58-12. Устройство обрешетки | 40 |
| Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо..... | 40 |
| Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали..... | 41 |
| Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб | 41 |
| Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами | 41 |
| Таблица 58-17. Разборка покрытий кровель | 42 |
| Таблица 58-18. Смена обрешетки | 42 |
| Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали | 42 |
| Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали | 42 |
| Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах | 43 |
| Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб..... | 43 |
| Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам | 43 |
| Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы | 43 |
| Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками..... | 43 |
| Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия..... | 44 |
| Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей..... | 44 |
| Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА..... | 44 |
| Таблица 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец..... | 44 |
| Таблица 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц | 44 |
| Таблица 59-3. Разборка металлических лестничных решеток | 44 |
| Таблица 59-4. Разборка поручней | 44 |
| Таблица 59-5. Ремонт ступеней..... | 45 |
| Таблица 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях..... | 45 |
| Таблица 59-7. Ремонт деревянного поручня | 45 |
| Таблица 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений | 45 |
| Таблица 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток | 45 |
| Таблица 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней | 45 |
| Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ..... | 45 |
| Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов | 45 |
| Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов..... | 46 |
| Таблица 60-3. Большой ремонт печей | 46 |
| Таблица 60-4. Малый ремонт печей | 46 |
| Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи..... | 47 |
| Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов | 47 |
| Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб | 47 |
| Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей | 48 |
| Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы | 48 |
| Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы | 48 |
| Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей..... | 48 |
| Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи | 49 |
| Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников | 49 |
| Таблица 60-14. Смена приборов в печах | 49 |
| Таблица 60-15. Смена предтопочных листов..... | 49 |
| Таблица 60-16. Прочистка дымохода | 49 |
| Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб | 49 |
| Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах | 50 |
| Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах..... | 50 |
| Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ..... | 50 |
| Таблица 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания | 50 |

| | |
|---|----|
| Таблица 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами | 51 |
| Таблица 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами..... | 51 |
| Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами..... | 52 |
| Таблица 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами | 53 |
| Таблица 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания | 53 |
| Таблица 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания..... | 53 |
| Таблица 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания | 54 |
| Таблица 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок | 54 |
| Таблица 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов..... | 54 |
| Таблица 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц..... | 55 |
| Таблица 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек..... | 55 |
| Таблица 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов | 56 |
| Таблица 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц | 56 |
| Таблица 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек | 57 |
| Таблица 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором | 57 |
| Таблица 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов | 58 |
| Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц..... | 59 |
| Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек..... | 60 |
| Таблица 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов | 61 |
| Таблица 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов | 61 |
| Таблица 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг | 62 |
| Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг | 63 |
| Таблица 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») | 64 |
| Таблица 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом | 64 |
| Таблица 61-26. Перетирка штукатурки..... | 64 |
| Таблица 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку..... | 64 |
| Таблица 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки..... | 65 |
| Таблица 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности | 65 |
| Таблица 61-30. Замена основания под штукатурку из дрени | 65 |
| Таблица 61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб | 65 |
| Таблица 61-32. Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм | 66 |
| Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ | 66 |
| Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ | 66 |
| Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей | 66 |
| Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен | 66 |
| Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков | 66 |
| Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон | 66 |
| Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей | 67 |
| Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов..... | 67 |
| Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен..... | 67 |
| Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков | 68 |
| Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон | 68 |
| Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей | 69 |
| Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов | 69 |
| Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен..... | 69 |
| Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков | 69 |
| Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон..... | 70 |
| Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей..... | 70 |
| Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен вододисперсионными составами | 70 |
| Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, вододисперсионными составами | 70 |
| Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей | 71 |
| Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ | 71 |
| Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов | 71 |
| Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов | 71 |
| Таблица 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов..... | 72 |
| Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов | 72 |
| Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов | 72 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов..... | 72 |
| Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками | 73 |
| Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов..... | 73 |
| Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) | 73 |
| Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ..... | 74 |
| Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель | 74 |
| Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)..... | 74 |
| Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб | 74 |
| Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий | 74 |
| Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб | 74 |
| Таблица 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления..... | 75 |
| Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м ² | 75 |
| Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград | 75 |
| Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей | 75 |
| Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | 76 |
| Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб | 76 |
| Таблица 62-38. Перематовка стекол | 76 |
| Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками | 76 |
| Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками | 76 |
| Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок..... | 76 |
| Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором..... | 76 |
| Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов | 76 |
| Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий | 77 |
| Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ | 77 |
| Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке..... | 77 |
| Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах | 77 |
| Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах..... | 78 |
| Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах..... | 79 |
| Таблица 63-5. Снятие обоев | 79 |
| Таблица 63-6. Смена обоев | 79 |
| Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток..... | 79 |
| Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит..... | 79 |
| Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток | 79 |
| Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов | 80 |
| Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами | 80 |
| Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами | 80 |
| Раздел 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ | 80 |
| Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм | 80 |
| Таблица 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм | 81 |
| Таблица 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм | 81 |
| Таблица 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм | 81 |
| Таблица 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм | 81 |
| Таблица 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм | 82 |
| Таблица 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм | 82 |
| Таблица 64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм | 82 |
| Таблица 64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм..... | 83 |
| Таблица 64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм..... | 83 |
| Таблица 64-11. Вазы высотой до 500 мм..... | 83 |
| Таблица 64-12. Вазы высотой до 750 мм..... | 84 |
| Таблица 64-13. Вазы высотой до 1000 мм..... | 84 |
| Таблица 64-14. Венки диаметром до 500 мм | 84 |
| Таблица 64-15. Венки диаметром до 1000 мм | 84 |
| Таблица 64-16. Гербы высотой до 500 мм..... | 85 |
| Таблица 64-17. Гербы высотой до 1000 мм..... | 85 |

| | |
|---|-----|
| Таблица 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм..... | 85 |
| Таблица 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм..... | 86 |
| Таблица 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм..... | 86 |
| Таблица 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм..... | 86 |
| Таблица 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм..... | 87 |
| Таблица 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм..... | 87 |
| Таблица 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм..... | 87 |
| Таблица 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм..... | 87 |
| Таблица 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм..... | 88 |
| Таблица 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм..... | 88 |
| Таблица 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм..... | 88 |
| Таблица 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм..... | 89 |
| Таблица 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм..... | 89 |
| Таблица 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм..... | 89 |
| Таблица 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм..... | 90 |
| Таблица 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм..... | 90 |
| Таблица 64-34. Листы высотой до 150 мм..... | 90 |
| Таблица 64-35. Листы высотой до 250 мм..... | 90 |
| Таблица 64-36. Листы высотой до 400 мм..... | 91 |
| Таблица 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм..... | 91 |
| Таблица 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм..... | 91 |
| Таблица 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм..... | 92 |
| Таблица 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм..... | 92 |
| Таблица 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм..... | 92 |
| Таблица 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм..... | 92 |
| Таблица 64-43. Поручни шириной до 250 мм..... | 93 |
| Таблица 64-44. Розетки диаметром до 200 мм..... | 93 |
| Таблица 64-45. Розетки диаметром до 300 мм..... | 93 |
| Таблица 64-46. Розетки диаметром до 500 мм..... | 94 |
| Таблица 64-47. Розетки диаметром до 800 мм..... | 94 |
| Таблица 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м ² | 94 |
| Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м ² | 94 |
| Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм..... | 95 |
| Таблица 64-51. Сухари высотой до 250 мм..... | 95 |
| Таблица 64-52. Триглифы высотой до 250 мм..... | 95 |
| Таблица 64-53. Триглифы высотой до 350 мм..... | 95 |
| Таблица 64-54. Триглифы высотой до 750 мм..... | 96 |
| Таблица 64-55. Шишки высотой до 250 мм..... | 96 |
| Таблица 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм..... | 96 |
| Таблица 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм..... | 97 |
| Таблица 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм..... | 97 |
| Таблица 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм..... | 97 |
| Таблица 64-60. Эмблемы порталные площадью до 0,5 м ² | 97 |
| Таблица 64-61. Эмблемы порталные площадью до 0,75 м ² | 98 |
| Таблица 64-62. Эмблемы порталные площадью до 1,0 м ² | 98 |
| Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ..... | 98 |
| Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ..... | 98 |
| Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб..... | 98 |
| Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб..... | 99 |
| Таблица 65-3. Снятие арматуры..... | 99 |
| Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов..... | 100 |
| Таблица 65-5. Смена арматуры..... | 101 |
| Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов..... | 101 |
| Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб..... | 103 |
| Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб..... | 103 |
| Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы..... | 103 |
| Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети..... | 105 |
| Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах..... | 105 |
| Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 800 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER»..... | 105 |
| Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ..... | 105 |
| Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков..... | 105 |

| | |
|--|-----|
| Таблица 65-13. Демонтаж воздухоотборников и грязевиков | 105 |
| Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях | 106 |
| Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб | 106 |
| Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов | 107 |
| Таблица 65-17. Установка заглушек | 107 |
| Таблица 65-18. Ремонт арматуры | 108 |
| Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов | 108 |
| Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов | 108 |
| Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов | 108 |
| Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов | 109 |
| Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления | 109 |
| Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой | 109 |
| Таблица 65-25. Смена кранов | 109 |
| Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок | 110 |
| Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов | 110 |
| Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода) | 110 |
| Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ | 110 |
| Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит | 110 |
| Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт | 110 |
| Таблица 65-30. Разборка металлических воздухопроводов | 110 |
| Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов | 111 |
| Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов | 111 |
| Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток | 111 |
| Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов | 111 |
| Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов | 111 |
| Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | 112 |
| Таблица 65-36. Снятие газовых приборов | 112 |
| Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов | 112 |
| Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | 112 |
| Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей | 112 |
| Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ | 112 |
| Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ | 112 |
| Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб | 112 |
| Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации | 112 |
| Таблица 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную | 113 |
| Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы | 113 |
| Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | 113 |
| Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами | 113 |
| Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер | 113 |
| Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков | 113 |
| Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах | 113 |
| Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила | 114 |
| Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов | 114 |
| Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи | 115 |
| Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов | 115 |
| Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб | 116 |
| Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов | 116 |
| Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах | 117 |
| Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы | 118 |
| Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов | 118 |
| Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов | 119 |
| Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов | 119 |
| Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов | 119 |
| Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер | 120 |
| Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер | 120 |
| Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции | 120 |
| Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами | 120 |
| Таблица 66-26. Демонтаж задвижек | 120 |

| | |
|---|-----|
| Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | 120 |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС» | 120 |
| Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода | 120 |
| Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода | 121 |
| Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» | 121 |
| Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования | 121 |
| ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА | 121 |
| Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы | 121 |
| Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника | 122 |
| Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | 122 |
| ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ | 122 |
| Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» | 122 |
| Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами | 122 |
| ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК | 123 |
| Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку | 123 |
| Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки | 123 |
| БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ | 123 |
| Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника | 123 |
| Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором | 123 |
| Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника | 123 |
| Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» | 124 |
| Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» | 124 |
| Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» | 124 |
| Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» | 124 |
| Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» | 125 |
| Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами | 125 |
| Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков | 125 |
| Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора | 125 |
| Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах | 125 |
| Раздел 67. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | 126 |
| Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки | 126 |
| Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб | 126 |
| Таблица 67-3. Демонтаж кабеля | 126 |
| Таблица 67-4. Демонтаж приборов | 126 |
| Таблица 67-5. Смена ламп | 127 |
| Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей | 127 |
| Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей | 127 |
| Таблица 67-8. Смена светильников | 127 |
| Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток | 127 |
| Таблица 67-10. Смена электросчетчиков | 127 |
| Таблица 67-11. Смена патронов | 127 |
| Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей | 127 |
| Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов | 127 |
| Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов | 127 |
| Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа | 128 |
| Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО | 128 |
| Таблица 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет | 128 |
| Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев | 128 |
| Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях | 128 |

| | |
|---|-----|
| Таблица 68-4. Выкашивание газонов..... | 128 |
| Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей..... | 128 |
| Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников..... | 129 |
| Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений..... | 129 |
| Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек..... | 129 |
| Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований..... | 130 |
| Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси..... | 130 |
| Таблица 68-11. Перемещение мостовой..... | 130 |
| Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований..... | 130 |
| Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см..... | 131 |
| Таблица 68-14. Разборка бортовых камней..... | 131 |
| Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог..... | 131 |
| Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта..... | 132 |
| Таблица 68-17. Ремонт бордюров..... | 132 |
| Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах..... | 132 |
| Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением..... | 132 |
| Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель..... | 132 |
| Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой..... | 132 |
| Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов..... | 132 |
| Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений..... | 132 |
| Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов..... | 133 |
| Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок..... | 133 |
| Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов..... | 133 |
| Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток..... | 133 |
| Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже..... | 133 |
| Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных..... | 134 |
| Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня..... | 134 |
| Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня..... | 134 |
| Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня..... | 134 |
| Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ..... | 134 |
| Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную..... | 134 |
| Таблица 69-2. Сверление отверстий..... | 135 |
| Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов..... | 135 |
| Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб..... | 135 |
| Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов..... | 136 |
| Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов..... | 136 |
| Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке..... | 136 |
| Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах..... | 136 |
| Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора..... | 136 |
| Таблица 69-10. Антисептирование древесины..... | 136 |
| Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях..... | 137 |
| Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную..... | 137 |
| Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов..... | 137 |
| Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея..... | 137 |
| IV. Приложения..... | 138 |
| Приложение 1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ..... | 138 |
| Приложение 2. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ..... | 138 |
| Приложение 3. НОРМЫ РАСХОДА МОДЕЛЕЙ И ВЫХОДА ДЕТАЛЕЙ ОДИНАКОВОГО РИСУНКА..... | 139 |
| Приложение 4. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ МАШИНИСТОВ) ПРИ ЗАИЛЕННОСТИ ТРУБОПРОВОДА БОЛЕЕ 30%..... | 139 |
| Приложение 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАСКИ ПОТОЛКОВ..... | 140 |
| Приложение 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ..... | 140 |
| Приложение 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ЛЕПНЫХ ИЗДЕЛИЙ..... | 141 |
| Приложение 8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ОКРАСКЕ ПРИБОРОВ, ТРУБ, А ТАКЖЕ МЕЛКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ..... | 141 |

| | |
|--|-----|
| Приложение 9. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ..... | 142 |
| Приложение 10. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ. | 143 |
| Приложение 11. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ..... | 148 |
| Приложение 12. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ..... | 159 |