

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

Издание официальное

Черкесск 2009

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

ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленения и защитные лесонасаждения

Черкесск, 2009 – 38 стр.

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

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

СОГЛАСОВАННЫ 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»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

TERP-2001

Часть 47. Озеленения и защитные лесонасаждения

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

Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения

Измеритель: 100 м²

Планировка участка:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 47-01-001-01 | механизированным способом | 18,60 | 0,00 | 18,60 | 3,44 | 0,00 | |
| 47-01-001-02 | вручную | 72,52 | 72,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,2 |
| 47-01-001-03 | Разбивка участка | 68,71 | 61,49 | 0,00 | 0,00 | 7,22 | 7,62 |
| 47-01-001-04 | Очистка участка от мусора | 27,80 | 27,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,91 |

Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ

Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 47-01-004-01 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте | 39,52 | 22,68 | 16,84 | 2,70 | 0,00 | 3,19 |
| 47-01-004-02 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 124,06 | 29,93 | 16,84 | 2,70 | 77,29 | 4,21 |
| 47-01-004-03 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50% | 208,10 | 37,83 | 16,84 | 2,70 | 153,43 | 5,32 |
| 47-01-004-04 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75% | 293,13 | 45,58 | 16,84 | 2,70 | 230,71 | 6,41 |
| 47-01-004-05 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100% | 378,24 | 53,40 | 16,84 | 2,70 | 308,00 | 7,51 |
| 47-01-004-06 | 0,3x0,3 м в естественном грунте | 49,76 | 32,92 | 16,84 | 2,70 | 0,00 | 4,63 |
| 47-01-004-07 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25% | 172,82 | 40,53 | 16,84 | 2,70 | 115,45 | 5,7 |

| 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 |
| 47-01-004-08 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50% | 298,23 | 52,97 | 16,84 | 2,70 | 228,42 | 7,45 |
| 47-01-004-09 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75% | 422,08 | 63,85 | 16,84 | 2,70 | 341,39 | 8,98 |
| 47-01-004-10 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100% | 549,26 | 75,58 | 16,84 | 2,70 | 456,84 | 10,63 |
| 47-01-004-11 | 0,5x0,4 м в естественном грунте | 71,77 | 53,40 | 18,37 | 2,95 | 0,00 | 7,51 |
| 47-01-004-12 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25% | 225,30 | 65,91 | 18,37 | 2,95 | 141,02 | 9,27 |
| 47-01-004-13 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% | 372,39 | 80,56 | 18,37 | 2,95 | 273,46 | 11,33 |
| 47-01-004-14 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% | 522,52 | 94,63 | 18,37 | 2,95 | 409,52 | 13,31 |
| 47-01-004-15 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% | 672,01 | 105,58 | 18,37 | 2,95 | 548,06 | 14,85 |
| 47-01-004-16 | 0,8x0,6 м в естественном грунте | 153,77 | 111,70 | 42,07 | 6,76 | 0,00 | 15,71 |
| 47-01-004-17 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 569,31 | 146,54 | 42,07 | 6,76 | 380,70 | 20,61 |
| 47-01-004-18 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 984,93 | 181,45 | 42,07 | 6,76 | 761,41 | 25,52 |
| 47-01-004-19 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 1400,54 | 216,36 | 42,07 | 6,76 | 1142,11 | 30,43 |
| 47-01-004-20 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 1816,15 | 251,27 | 42,07 | 6,76 | 1522,81 | 35,34 |

Таблица 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом

Измеритель: 10 ям

| Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером: | | | | | | |
|--|--|---------|--------|-------|-------|---------|
| 47-01-005-01 | 0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте | 117,84 | 79,06 | 38,78 | 6,23 | 0,00 |
| 47-01-005-02 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25% | 531,20 | 119,73 | 38,78 | 6,23 | 372,69 |
| 47-01-005-03 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% | 939,37 | 158,84 | 38,78 | 6,23 | 741,75 |
| 47-01-005-04 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% | 1352,87 | 199,65 | 38,78 | 6,23 | 1114,44 |
| 47-01-005-05 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% | 1768,91 | 242,24 | 38,78 | 6,23 | 1487,89 |
| 47-01-005-06 | 0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте | 171,12 | 104,73 | 66,39 | 10,67 | 0,00 |
| 47-01-005-07 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25% | 816,89 | 163,32 | 66,39 | 10,67 | 587,18 |
| 47-01-005-08 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50% | 1468,19 | 228,59 | 66,39 | 10,67 | 1173,21 |
| 47-01-005-09 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75% | 2112,62 | 291,94 | 66,39 | 10,67 | 1754,29 |
| 47-01-005-10 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100% | 2778,14 | 359,41 | 66,39 | 10,67 | 2352,34 |
| 47-01-005-11 | 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте | 222,47 | 128,48 | 93,99 | 15,10 | 0,00 |
| 47-01-005-12 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 1083,96 | 206,62 | 93,99 | 15,10 | 783,35 |
| 47-01-005-13 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 1966,98 | 297,70 | 93,99 | 15,10 | 1575,29 |
| 47-01-005-14 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 2835,10 | 388,77 | 93,99 | 15,10 | 2352,34 |

| 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 |
| 47-01-005-15 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 3717,25 | 479,93 | 93,99 | 15,10 | 3143,33 | 67,5 |
| 47-01-005-16 | 1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте | 301,80 | 176,26 | 125,54 | 20,17 | 0,00 | 24,79 |
| 47-01-005-17 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 1376,41 | 266,77 | 125,54 | 20,17 | 984,10 | 37,52 |
| 47-01-005-18 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 2467,87 | 378,89 | 125,54 | 20,17 | 1963,44 | 53,29 |
| 47-01-005-19 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 3574,14 | 490,95 | 125,54 | 20,17 | 2957,65 | 69,05 |
| 47-01-005-20 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 4656,75 | 603,00 | 125,54 | 20,17 | 3928,21 | 84,81 |
| 47-01-005-21 | 1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте | 378,89 | 220,48 | 158,41 | 25,45 | 0,00 | 31,01 |
| 47-01-005-22 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% | 1666,04 | 325,07 | 158,41 | 25,45 | 1182,56 | 45,72 |
| 47-01-005-23 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% | 2985,36 | 460,87 | 158,41 | 25,45 | 2366,08 | 64,82 |
| 47-01-005-24 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% | 4320,60 | 625,18 | 158,41 | 25,45 | 3537,01 | 87,93 |
| 47-01-005-25 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% | 5611,53 | 732,40 | 158,41 | 25,45 | 4720,72 | 103,01 |
| 47-01-005-26 | 1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте | 447,38 | 261,36 | 186,02 | 29,88 | 0,00 | 36,76 |
| 47-01-005-27 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% | 1896,70 | 375,83 | 186,02 | 29,88 | 1334,85 | 52,86 |
| 47-01-005-28 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% | 3387,00 | 530,33 | 186,02 | 29,88 | 2670,65 | 74,59 |
| 47-01-005-29 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% | 4864,71 | 684,84 | 186,02 | 29,88 | 3993,85 | 96,32 |
| 47-01-005-30 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% | 6355,27 | 839,41 | 186,02 | 29,88 | 5329,84 | 118,06 |

Таблица 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

Измеритель: 10 ям

| Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером: | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|------|------|--------|-------|
| 47-01-006-01 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте | 43,66 | 43,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,14 |
| 47-01-006-02 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 127,63 | 50,34 | 0,00 | 0,00 | 77,29 | 7,08 |
| 47-01-006-03 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50% | 210,95 | 57,52 | 0,00 | 0,00 | 153,43 | 8,09 |
| 47-01-006-04 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75% | 295,20 | 64,49 | 0,00 | 0,00 | 230,71 | 9,07 |
| 47-01-006-05 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100% | 379,60 | 71,60 | 0,00 | 0,00 | 308,00 | 10,07 |
| 47-01-006-06 | 0,3x0,3 м в естественном грунте | 68,82 | 68,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,68 |
| 47-01-006-07 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25% | 265,76 | 71,88 | 0,00 | 0,00 | 193,88 | 10,11 |
| 47-01-006-08 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50% | 468,98 | 82,55 | 0,00 | 0,00 | 386,43 | 11,61 |
| 47-01-006-09 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75% | 673,38 | 93,07 | 0,00 | 0,00 | 580,31 | 13,09 |

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-006-10 | 0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100% | 876,67 | 103,81 | 0,00 | 0,00 | 772,86 | 14,6 |
| 47-01-006-11 | 0,5x0,4 м в естественном грунте | 85,89 | 85,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,08 |
| 47-01-006-12 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25% | 232,97 | 96,91 | 0,00 | 0,00 | 136,06 | 13,63 |
| 47-01-006-13 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% | 383,03 | 109,57 | 0,00 | 0,00 | 273,46 | 15,41 |
| 47-01-006-14 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% | 531,53 | 122,01 | 0,00 | 0,00 | 409,52 | 17,16 |
| 47-01-006-15 | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% | 682,65 | 134,59 | 0,00 | 0,00 | 548,06 | 18,93 |
| 47-01-006-16 | 0,8x0,6 м в естественном грунте | 223,61 | 223,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,45 |
| 47-01-006-17 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 634,81 | 254,11 | 0,00 | 0,00 | 380,70 | 35,74 |
| 47-01-006-18 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 1051,92 | 290,51 | 0,00 | 0,00 | 761,41 | 40,86 |
| 47-01-006-19 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 1468,96 | 326,85 | 0,00 | 0,00 | 1142,11 | 45,97 |
| 47-01-006-20 | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 1690,30 | 363,25 | 0,00 | 0,00 | 1327,05 | 51,09 |

Таблица 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 47-01-007-01 | 0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте | 194,32 | 194,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,33 |
| 47-01-007-02 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25% | 599,78 | 227,09 | 0,00 | 0,00 | 372,69 | 31,94 |
| 47-01-007-03 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% | 1000,48 | 258,73 | 0,00 | 0,00 | 741,75 | 36,39 |
| 47-01-007-04 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% | 1406,31 | 291,87 | 0,00 | 0,00 | 1114,44 | 41,05 |
| 47-01-007-05 | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% | 1814,17 | 326,28 | 0,00 | 0,00 | 1487,89 | 45,89 |
| 47-01-007-06 | 0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте | 247,07 | 247,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,75 |
| 47-01-007-07 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25% | 883,95 | 296,77 | 0,00 | 0,00 | 587,18 | 41,74 |
| 47-01-007-08 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50% | 1525,30 | 352,09 | 0,00 | 0,00 | 1173,21 | 49,52 |
| 47-01-007-09 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75% | 2161,76 | 407,47 | 0,00 | 0,00 | 1754,29 | 57,31 |
| 47-01-007-10 | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100% | 2815,27 | 462,93 | 0,00 | 0,00 | 2352,34 | 65,11 |
| 47-01-007-11 | 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте | 307,22 | 307,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,21 |
| 47-01-007-12 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 1154,42 | 371,07 | 0,00 | 0,00 | 783,35 | 52,19 |
| 47-01-007-13 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 2021,16 | 445,87 | 0,00 | 0,00 | 1575,29 | 62,71 |
| 47-01-007-14 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 2872,86 | 520,52 | 0,00 | 0,00 | 2352,34 | 73,21 |
| 47-01-007-15 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 3738,65 | 595,32 | 0,00 | 0,00 | 3143,33 | 83,73 |
| 47-01-007-16 | 1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте | 415,15 | 415,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,39 |

| 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 |
| 47-01-007-17 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 1476,04 | 491,94 | 0,00 | 0,00 | 984,10 | 69,19 |
| 47-01-007-18 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% | 2550,23 | 586,79 | 0,00 | 0,00 | 1963,44 | 82,53 |
| 47-01-007-19 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% | 3639,50 | 681,85 | 0,00 | 0,00 | 2957,65 | 95,9 |
| 47-01-007-20 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% | 4747,28 | 819,07 | 0,00 | 0,00 | 3928,21 | 115,2 |
| 47-01-007-21 | 1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте | 520,81 | 520,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73,25 |
| 47-01-007-22 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% | 1792,10 | 609,54 | 0,00 | 0,00 | 1182,56 | 85,73 |
| 47-01-007-23 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% | 3090,66 | 724,58 | 0,00 | 0,00 | 2366,08 | 101,91 |
| 47-01-007-24 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% | 4376,63 | 839,62 | 0,00 | 0,00 | 3537,01 | 118,09 |
| 47-01-007-25 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% | 5675,45 | 954,73 | 0,00 | 0,00 | 4720,72 | 134,28 |
| 47-01-007-26 | 1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте | 614,38 | 614,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,41 |
| 47-01-007-27 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% | 2046,28 | 711,43 | 0,00 | 0,00 | 1334,85 | 100,06 |
| 47-01-007-28 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% | 3512,97 | 842,32 | 0,00 | 0,00 | 2670,65 | 118,47 |
| 47-01-007-29 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% | 4967,14 | 973,29 | 0,00 | 0,00 | 3993,85 | 136,89 |
| 47-01-007-30 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% | 6434,09 | 1104,25 | 0,00 | 0,00 | 5329,84 | 155,31 |

Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли

Измеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|-------|
| 47-01-008-01 | в естественном грунте | 88,00 | 49,77 | 38,23 | 6,14 | 0,00 | 7 |
| 47-01-008-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 375,09 | 132,67 | 38,23 | 6,14 | 204,19 | 18,66 |
| 47-01-008-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 585,32 | 138,72 | 38,23 | 6,14 | 408,37 | 19,51 |
| 47-01-008-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 849,17 | 146,47 | 38,23 | 6,14 | 664,47 | 20,6 |
| 47-01-008-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1111,64 | 154,00 | 38,23 | 6,14 | 919,41 | 21,66 |

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|------|------|--------|-------|
| 47-01-008-06 | в естественном грунте | 149,17 | 149,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,98 |
| 47-01-008-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 407,25 | 203,06 | 0,00 | 0,00 | 204,19 | 28,56 |
| 47-01-008-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 616,55 | 208,18 | 0,00 | 0,00 | 408,37 | 29,28 |
| 47-01-008-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 879,26 | 214,79 | 0,00 | 0,00 | 664,47 | 30,21 |
| 47-01-008-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1140,74 | 221,33 | 0,00 | 0,00 | 919,41 | 31,13 |

Таблица 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|
| 47-01-009-01 (414-9010) | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 185,17 - | 39,16 - | 31,52 - | 3,17 - | 114,49 (10) | 4,47 - |
|----------------------------|--|-------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|

| 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 |
| 47-01-009-02 (414-9010) | 0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 207,51 | 61,50 | 31,52 | 3,17 | 114,49 (10) | 7,02 |
| 47-01-009-03 (414-9010) | 0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 542,47 | 121,94 | 203,74 | 21,58 | 216,79 (10) | 13,92 |
| 47-01-009-04 (414-9010) | 0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 632,09 | 175,11 | 239,21 | 25,36 | 217,77 (10) | 19,99 |
| 47-01-009-05 (414-9010) | 0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 619,09 | 180,11 | 222,19 | 23,50 | 216,79 (10) | 20,56 |
| 47-01-009-06 (414-9010) | 0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 848,15 | 355,92 | 271,78 | 28,63 | 220,45 (10) | 40,63 |
| 47-01-009-07 (414-9010) | 1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 958,07 | 377,12 | 356,84 | 37,51 | 224,11 (10) | 43,05 |
| 47-01-009-08 (414-9010) | 1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 1193,83 | 469,45 | 492,20 | 51,74 | 232,18 (10) | 53,59 |
| 47-01-009-09 (414-9010) | 1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 1545,85 | 605,23 | 599,28 | 62,95 | 341,34 (10) | 69,09 |
| 47-01-009-10 (414-9010) | 1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.) | 1805,80 | 703,25 | 754,60 | 79,44 | 347,95 (10) | 80,28 |
| Измеритель: 1 м³ изменения объема ям | | | | | | | |
| 47-01-009-11 | На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10 | 13,05 | 7,31 | 5,25 | 0,53 | 0,49 | 1,08 |

Подраздел 1.3 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 47-01-015-01 | в естественном грунте | 40,55 | 25,24 | 15,31 | 2,46 | 0,00 | 3,55 |
| 47-01-015-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 292,00 | 74,02 | 18,37 | 2,95 | 199,61 | 10,41 |
| 47-01-015-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 510,45 | 91,72 | 18,37 | 2,95 | 400,36 | 12,9 |
| 47-01-015-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 728,11 | 109,78 | 18,37 | 2,95 | 599,96 | 15,44 |
| 47-01-015-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 947,85 | 127,62 | 18,37 | 2,95 | 801,86 | 17,95 |

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|-------|
| 47-01-015-06 | в естественном грунте | 47,92 | 47,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,74 |
| 47-01-015-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 327,16 | 127,55 | 0,00 | 0,00 | 199,61 | 17,94 |
| 47-01-015-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 546,40 | 146,04 | 0,00 | 0,00 | 400,36 | 20,54 |
| 47-01-015-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 764,20 | 164,24 | 0,00 | 0,00 | 599,96 | 23,1 |
| 47-01-015-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 984,52 | 182,66 | 0,00 | 0,00 | 801,86 | 25,69 |

| 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 | |
| | | | | всего | в т. ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцевИзмеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 47-01-016-01 | в естественном грунте | 145,58 | 91,22 | 54,36 | 8,73 | 0,00 | 12,83 |
| 47-01-016-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 379,62 | 122,29 | 30,62 | 4,92 | 226,71 | 17,2 |
| 47-01-016-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 637,12 | 154,22 | 30,62 | 4,92 | 452,28 | 21,69 |
| 47-01-016-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 957,38 | 193,96 | 30,62 | 4,92 | 732,80 | 27,28 |
| 47-01-016-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1283,66 | 233,99 | 30,62 | 4,92 | 1019,05 | 32,91 |

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 47-01-016-06 | в естественном грунте | 184,15 | 184,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,9 |
| 47-01-016-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 434,61 | 207,90 | 0,00 | 0,00 | 226,71 | 29,24 |
| 47-01-016-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 704,69 | 252,41 | 0,00 | 0,00 | 452,28 | 35,5 |
| 47-01-016-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1015,85 | 283,05 | 0,00 | 0,00 | 732,80 | 39,81 |
| 47-01-016-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1345,40 | 326,35 | 0,00 | 0,00 | 1019,05 | 45,9 |

Таблица 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 10 деревьев

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 47-01-017-01 | 0,7x0,7 м | 1167,98 | 81,99 | 28,37 | 2,85 | 1057,62 | 9,36 |
| 47-01-017-02 | 1,0x0,8 м | 1189,53 | 103,54 | 28,37 | 2,85 | 1057,62 | 11,82 |

Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------|------|------|------|
| 47-01-017-03 | На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02 | 14,46 | 7,75 | 6,30 | 0,63 | 0,41 | 1,09 |
|--------------|--|-------|------|------|------|------|------|

Подраздел 1.4 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

Таблица 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 47-01-023-01 | в естественном грунте | 29,23 | 16,21 | 13,02 | 2,09 | 0,00 | 2,28 |
| 47-01-023-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 101,63 | 31,36 | 15,31 | 2,46 | 54,96 | 4,41 |
| 47-01-023-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 164,76 | 40,67 | 15,31 | 2,46 | 108,78 | 5,72 |
| 47-01-023-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 229,25 | 50,20 | 15,31 | 2,46 | 163,74 | 7,06 |
| 47-01-023-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 292,37 | 59,51 | 15,31 | 2,46 | 217,55 | 8,37 |

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-023-06 | в естественном грунте | 18,27 | 18,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,57 |
|--------------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-023-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 96,48 | 41,52 | 0,00 | 0,00 | 54,96 | 5,84 |
| 47-01-023-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 158,76 | 49,98 | 0,00 | 0,00 | 108,78 | 7,03 |
| 47-01-023-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 222,40 | 58,66 | 0,00 | 0,00 | 163,74 | 8,25 |
| 47-01-023-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 284,67 | 67,12 | 0,00 | 0,00 | 217,55 | 9,44 |

Таблица 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группыИзмеритель: 10 м³ ям**Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 47-01-024-01 | в естественном грунте | 277,19 | 153,93 | 123,26 | 19,79 | 0,00 | 21,65 |
| 47-01-024-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 573,23 | 131,39 | 212,84 | 34,17 | 229,00 | 18,48 |
| 47-01-024-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 839,49 | 168,65 | 212,84 | 34,17 | 458,00 | 23,72 |
| 47-01-024-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 1172,24 | 215,15 | 212,84 | 34,17 | 744,25 | 30,26 |
| 47-01-024-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1504,99 | 261,65 | 212,84 | 34,17 | 1030,50 | 36,8 |

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 47-01-024-06 | в естественном грунте | 182,73 | 182,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,7 |
| 47-01-024-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 442,30 | 213,30 | 0,00 | 0,00 | 229,00 | 30 |
| 47-01-024-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 698,89 | 240,89 | 0,00 | 0,00 | 458,00 | 33,88 |
| 47-01-024-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1027,44 | 283,19 | 0,00 | 0,00 | 744,25 | 39,83 |
| 47-01-024-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1355,92 | 325,42 | 0,00 | 0,00 | 1030,50 | 45,77 |

Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 кустарников-саженцев

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|--------------|------|
| 47-01-025-01 | 0,5x0,5 м (414-9110) <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i> | 27,88 | 15,44 | 11,56 | 1,16 | 0,88 (10) | 1,89 |
| 47-01-025-02 | 0,7x0,5 м (414-9110) <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i> | 32,13 | 19,69 | 11,56 | 1,16 | 0,88 (10) | 2,41 |

Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------|------|------|------|
| 47-01-025-03 | На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02 | 15,60 | 8,89 | 6,30 | 0,63 | 0,41 | 1,25 |
|--------------|--|-------|------|------|------|------|------|

Подраздел 1.5 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ**Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест**

Измеритель: 10 м траншей

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 47-01-031-01 | в естественном грунте | 23,76 | 9,17 | 14,59 | 1,23 | 0,00 | 1,29 |
| 47-01-031-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 103,44 | 16,71 | 14,59 | 1,23 | 72,14 | 2,35 |

| 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 |
| 47-01-031-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 182,04 | 24,32 | 14,59 | 1,23 | 143,13 | 3,42 |
| 47-01-031-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 261,77 | 31,92 | 14,59 | 1,23 | 215,26 | 4,49 |
| 47-01-031-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 340,51 | 39,67 | 14,59 | 1,23 | 286,25 | 5,58 |
| Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-01-031-06 | в естественном грунте | 37,77 | 23,18 | 14,59 | 1,23 | 0,00 | 3,26 |
| 47-01-031-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 155,59 | 40,24 | 14,59 | 1,23 | 100,76 | 5,66 |
| 47-01-031-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 272,35 | 57,38 | 14,59 | 1,23 | 200,38 | 8,07 |
| 47-01-031-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 389,96 | 74,23 | 14,59 | 1,23 | 301,14 | 10,44 |
| 47-01-031-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 506,70 | 91,36 | 14,59 | 1,23 | 400,75 | 12,85 |
| Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную: | | | | | | | |
| 47-01-031-11 | в естественном грунте | 32,28 | 32,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,54 |
| 47-01-031-12 | с добавлением растительной земли до 25% | 115,72 | 43,58 | 0,00 | 0,00 | 72,14 | 6,13 |
| 47-01-031-13 | с добавлением растительной земли до 50% | 197,95 | 54,82 | 0,00 | 0,00 | 143,13 | 7,71 |
| 47-01-031-14 | с добавлением растительной земли до 75% | 281,38 | 66,12 | 0,00 | 0,00 | 215,26 | 9,3 |
| 47-01-031-15 | с добавлением растительной земли до 100% | 363,68 | 77,43 | 0,00 | 0,00 | 286,25 | 10,89 |
| Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную: | | | | | | | |
| 47-01-031-16 | в естественном грунте | 45,29 | 45,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,37 |
| 47-01-031-17 | с добавлением растительной земли до 25% | 161,83 | 61,07 | 0,00 | 0,00 | 100,76 | 8,59 |
| 47-01-031-18 | с добавлением растительной земли до 50% | 277,31 | 76,93 | 0,00 | 0,00 | 200,38 | 10,82 |
| 47-01-031-19 | с добавлением растительной земли до 75% | 393,71 | 92,57 | 0,00 | 0,00 | 301,14 | 13,02 |
| 47-01-031-20 | с добавлением растительной земли до 100% | 509,11 | 108,36 | 0,00 | 0,00 | 400,75 | 15,24 |

Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгородиИзмеритель: 10 м³ траншей

| Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом: | | | | | | |
|---|--|---------|--------|-------|------|---------|
| 47-01-032-01 | в естественном грунте | 111,23 | 61,64 | 49,59 | 4,18 | 0,00 |
| 47-01-032-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 420,36 | 141,77 | 49,59 | 4,18 | 229,00 |
| 47-01-032-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 685,91 | 178,32 | 49,59 | 4,18 | 458,00 |
| 47-01-032-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 1017,81 | 223,97 | 49,59 | 4,18 | 744,25 |
| 47-01-032-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1349,70 | 269,61 | 49,59 | 4,18 | 1030,50 |
| Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную: | | | | | | |
| 47-01-032-06 | в естественном грунте | 129,26 | 129,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-01-032-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 432,35 | 203,35 | 0,00 | 0,00 | 229,00 |
| 47-01-032-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 695,19 | 237,19 | 0,00 | 0,00 | 458,00 |
| 47-01-032-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1023,82 | 279,57 | 0,00 | 0,00 | 744,25 |
| 47-01-032-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1352,30 | 321,80 | 0,00 | 0,00 | 1030,50 |

| 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 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

Измеритель: 10 м живой изгороди

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

| | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 47-01-033-01 <i>(414-9110)</i> | однорядную и вьющихся рас- тений <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i> | 57,06 | 37,66 | 17,86 | 1,80 | 1,54 | 4,61 |
| 47-01-033-02 <i>(414-9110)</i> | двуярдную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i> | 139,25 | 107,27 | 29,42 | 2,96 | 2,56 | 13,13 |
| | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м³ изменения объема траншей | | | | | | | |
| 47-01-033-03 | На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02 | 15,60 | 8,89 | 6,30 | 0,63 | 0,41 | 1,25 |

Подраздел 1.6 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников**Измеритель: 10 м³ ям**Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:**

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------|--------|------|------|------|-------|
| 47-01-039-01 <i>(114-9021)</i> | для стандартных саженцев <i>Удобрения органические, (м³)</i> | 131,25 | 131,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,46 |
| 47-01-039-02 <i>(114-9021)</i> | для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические, (м³)</i> | 108,50 | 108,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,26 |

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------|--------|------|------|------|-------|
| 47-01-039-03 <i>(114-9010)</i> | для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные, (кг)</i> | 116,82 | 116,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,43 |
| 47-01-039-04 <i>(114-9010)</i> | для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные, (кг)</i> | 94,49 | 94,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,29 |

Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Измеритель: 10 ям

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 47-01-040-01 | Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников | 14698,06 | 1921,34 | 467,42 | 53,63 | 12309,30 | 270,23 |
|--------------|--|----------|---------|--------|-------|----------|--------|

Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ**Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева**Измеритель: 100 м² посева**Устройство газона методом гидропосева:**

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|------|--------|------|--------------------------|------|
| 47-01-045-01 <i>(114-9023)</i> | по горизонтальной поверхно- сти <i>Удобрения стартовое, (кг)</i> | 143,15 | 2,43 | 139,79 | 6,72 | 0,93 | 0,28 |
| <i>(114-9024)</i> | <i>Удобрения пролонгированного действия, (кг)</i> | - | - | - | - | <i>(1,47) (0,21)</i> | - |
| <i>(114-9025)</i> | <i>Компонент мульчирующий, (кг)</i> | - | - | - | - | <i>(28,1) (3,18)</i> | - |
| <i>(114-9026)</i> | <i>Добавка связующая для удержа- ния мульчи на поверхности, (кг)</i> | - | - | - | - | <i>(1,28)</i> | - |
| <i>(114-9027)</i> | <i>Добавка связующая для сцепле- ния семян с почвой, (кг)</i> | - | - | - | - | <i>(0,86)</i> | - |
| <i>(114-9028)</i> | <i>Ускоритель роста, (кг)</i> | - | - | - | - | | |

| 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 |
| (414-9240) | Семена многолетних трав, (кг) | - | - | - | - | (23,1) | - |
| 47-01-045-02 (114-9023) (114-9024) (114-9025) (114-9026) (114-9027) (114-9028) (414-9240) | откосов Удобрения стартовое, (кг) Удобрения пролонгированного действия, (кг) Компонент мульчирующий, (кг) Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг) Добавка связующая для скрепления семян с почвой, (кг) Ускоритель роста, (кг) Семена многолетних трав, (кг) | 159,24 - - - - - - - | 2,77 - - - - - - - | 155,54 - - - - - - - | 7,48 - - - - - - - | 0,93 (1,47) (0,21) (28,1) (3,18) (1,28) (0,86) (23,1) | 0,32 - - - - - - - |

Таблица 47-01-046. Устройство газоновИзмеритель: 100 м²**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:**

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 47-01-046-01 | механизированным способом | 58,12 | 37,24 | 20,88 | 2,34 | 0,00 | 5,32 |
| 47-01-046-02 | вручную | 150,11 | 122,79 | 27,32 | 2,75 | 0,00 | 17,27 |

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 47-01-046-03 | механизированным способом | 1977,65 | 253,98 | 6,17 | 0,86 | 1717,50 | 35,08 |
| 47-01-046-04 | вручную | 2007,10 | 289,60 | 0,00 | 0,00 | 1717,50 | 40 |
| 47-01-046-05 | На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 | 612,10 | 39,60 | 0,00 | 0,00 | 572,50 | 5,47 |
| 47-01-046-06 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 612,26 | 46,12 | 287,86 | 28,93 | 278,28 | 5,99 |

Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:

| | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|-------|------|-------|-------------------------------|
| 47-01-046-07 (114-9010) (407-9090) (414-9600) | горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2 Удобрения минеральные, (кг) Земля растительная, (м ³) Газоны готовые в рулонах, (м ²) | 437,20 | 388,34 | 14,71 | 1,48 | 34,15 | 49,98 (1) (10) (110) |
| 47-01-046-08 (114-9010) (407-9090) (414-9600) | горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2 Удобрения минеральные, (кг) Земля растительная, (м ³) Газоны готовые в рулонах, (м ²) | 475,51 | 408,47 | 27,32 | 2,75 | 39,72 | 52,57 (1) (10) (110) |

Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|------|--------|-------|----------|------|
| 47-01-047-01 | Посев луговых газонов тракторной сеялкой | 25588,05 | 5,69 | 194,36 | 17,94 | 25388,00 | 0,65 |
|--------------|--|----------|------|--------|-------|----------|------|

Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветникиИзмеритель: 100 м² корыта**Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:**

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 47-01-048-01 | механизированным способом | 396,49 | 282,78 | 113,71 | 18,27 | 0,00 | 42,46 |
| 47-01-048-02 | вручную | 514,14 | 514,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,73 |

На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 47-01-048-03 | 47-01-048-01 | 125,38 | 92,51 | 32,87 | 5,28 | 0,00 | 13,89 |
| 47-01-048-04 | 47-01-048-02 | 149,50 | 149,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,73 |

Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветникиИзмеритель: 100 м² цветников

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|
| 47-01-049-01 | Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см | 2628,11 | 338,11 | 0,00 | 0,00 | 2290,00 | 46,7 |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|

| 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 |
| 47-01-049-02 | На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01 | 611,74 | 39,24 | 0,00 | 0,00 | 572,50 | 5,42 |

Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветниковИзмеритель: 100 м² цветников

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 47-01-050-01 | Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов | 7202,58 | 1175,87 | 862,54 | 86,70 | 5164,17 | 153,91 |
| 47-01-050-02 | На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01 | 3079,98 | 52,56 | 0,00 | 0,00 | 3027,42 | 6,88 |

Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

Измеритель: 100 м одерновки

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 47-01-051-01 | Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту | 891,41 | 205,56 | 114,52 | 11,51 | 571,33 | 29,62 |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариевИзмеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------------------|--------|
| 47-01-052-01 | Устройство альпинариев и рокариев <i>(114-9010) (412-9231)</i> | 4038,94 | 802,63 | 232,43 | 26,72 | 3003,88 | 107,88 |
| | <i>Удобрения минеральные, (кг) Камень декоративный, (м³)</i> | - | - | - | - | <i>(П) (3)</i> | - |

Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и работокИзмеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|------|------|--------|-------|
| 47-01-053-01 | Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м <i>(407-9090)</i> | 461,09 | 90,44 | 0,00 | 0,00 | 370,65 | 11,64 |
| 47-01-053-02 | На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и работок добавлять к расценке 47-01-053-01 <i>(407-9090)</i> | 395,44 | 24,79 | 0,00 | 0,00 | 370,65 | 3,19 |

Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы

Измеритель: 1000 шт.

| Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы: | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|-------|------|------|-----|
| 47-01-054-01 <i>(414-9340)</i> | клубневых, луковичных и клубнелуковичных <i>Цветы, (1000 шт.)</i> | 59,49 | 53,75 | 5,25 | 0,53 | 0,49 | 5,7 |
| 47-01-054-02 <i>(414-9340)</i> | многолетних и корневищных <i>Цветы, (1000 шт.)</i> | 171,43 | 160,31 | 10,51 | 1,06 | 0,61 | 17 |
| 47-01-054-03 <i>(414-9340)</i> | летников ковровых <i>Цветы, (1000 шт.)</i> | 41,71 | 40,55 | 1,05 | 0,11 | 0,11 | 4,3 |
| 47-01-054-04 <i>(414-9340)</i> | летников горшечных <i>Цветы, (1000 шт.)</i> | 90,61 | 84,87 | 5,25 | 0,53 | 0,49 | 9 |

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 1.8 ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА

Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 47-01-058-01 | 0,2x0,15 м | 386,48 | 59,74 | 0,00 | 0,00 | 326,74 | 6,82 |
| 47-01-058-02 | 0,25x0,2 м | 431,73 | 92,24 | 0,00 | 0,00 | 339,49 | 10,53 |
| 47-01-058-03 | 0,3x0,3 м | 593,63 | 154,88 | 73,76 | 8,00 | 364,99 | 17,68 |
| 47-01-058-04 | 0,5x0,4 м | 1065,94 | 355,48 | 82,83 | 8,98 | 627,63 | 40,58 |
| 47-01-058-05 | 0,8x0,6 м | 2141,65 | 633,52 | 96,45 | 10,46 | 1411,68 | 72,32 |
| 47-01-058-06 | 1,0x1,0x0,6 м | 3020,30 | 1413,16 | 359,70 | 38,99 | 1247,44 | 161,32 |
| 47-01-058-07 | 1,3x1,3x0,6 м | 4273,77 | 1919,23 | 498,13 | 54,00 | 1856,41 | 219,09 |
| 47-01-058-08 | 1,7x1,7x0,65 м | 6365,61 | 2864,52 | 942,94 | 102,21 | 2558,15 | 327 |

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 47-01-058-09 | 0,5x0,5x0,4 м | 1237,92 | 690,81 | 83,32 | 8,98 | 463,79 | 78,86 |
| 47-01-058-10 | 0,8x0,8x0,5 м | 2752,59 | 948,36 | 279,32 | 30,01 | 1524,91 | 108,26 |
| 47-01-058-11 | 1,0x1,0x0,6 м | 3879,83 | 1358,15 | 362,64 | 38,99 | 2159,04 | 155,04 |
| 47-01-058-12 | 1,3x1,3x0,6 м | 5410,27 | 1888,83 | 502,84 | 54,00 | 3018,60 | 215,62 |
| 47-01-058-13 | 1,5x1,5x0,65 м | 7098,35 | 2521,22 | 642,20 | 69,00 | 3934,93 | 287,81 |
| 47-01-058-14 | 1,7x1,7x0,65 м | 8547,90 | 3017,38 | 948,91 | 102,21 | 4581,61 | 344,45 |

Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|-------|
| 47-01-059-01 | деревьев с упаковкой механизированным способом | 544,07 | 62,79 | 7,95 | 1,35 | 473,33 | 8,44 |
| 47-01-059-02 | деревьев с упаковкой вручную | 878,04 | 404,71 | 0,00 | 0,00 | 473,33 | 46,2 |
| 47-01-059-03 | кустарников с упаковкой механизированным способом | 252,03 | 13,69 | 2,17 | 0,37 | 236,17 | 1,84 |
| 47-01-059-04 | кустарников с упаковкой вручную | 347,05 | 110,88 | 0,00 | 0,00 | 236,17 | 14,27 |
| 47-01-059-05 | деревьев без упаковки механизированным способом | 35,29 | 27,34 | 7,95 | 1,35 | 0,00 | 3,71 |
| 47-01-059-06 | деревьев без упаковки вручную | 372,30 | 372,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,5 |
| 47-01-059-07 | кустарников без упаковки механизированным способом | 8,55 | 6,38 | 2,17 | 0,37 | 0,00 | 0,85 |
| 47-01-059-08 | кустарников без упаковки вручную | 101,38 | 101,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,27 |

Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна

Измеритель: 10 м³ растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 47-01-060-01 | механизированным способом | 19,20 | 0,00 | 19,20 | 3,14 | 0,00 | |
| 47-01-060-02 | вручную | 171,35 | 171,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,1 |
| 47-01-060-03 | Заготовка перегноя вручную | 298,14 | 298,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 |

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: 10 м² дерна

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 47-01-061-01 | Заготовка дерна вручную | 62,22 | 36,83 | 0,00 | 0,00 | 25,39 | 5,44 |
|--------------|-------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 47-01-067-01 | 0,2x0,15 и 0,25x0,2 м | 68,29 | 24,63 | 11,56 | 1,16 | 32,10 | 3,17 |
| 47-01-067-02 | 0,3x0,3 м | 133,47 | 64,80 | 34,67 | 3,48 | 34,00 | 8,34 |
| 47-01-067-03 | 0,5x0,4 м | 192,67 | 92,15 | 45,18 | 4,54 | 55,34 | 11,86 |
| 47-01-067-04 | 0,8x0,6 м | 397,16 | 189,59 | 143,93 | 14,47 | 63,64 | 24,4 |
| 47-01-067-05 | 0,5x0,5x0,4 м | 219,56 | 119,04 | 45,18 | 4,54 | 55,34 | 15,32 |
| 47-01-067-06 | 0,8x0,8x0,5м | 470,27 | 262,70 | 143,93 | 14,47 | 63,64 | 33,81 |
| 47-01-067-07 | 1,0x1,0x0,6 м | 707,44 | 343,74 | 287,86 | 28,93 | 75,84 | 44,24 |
| 47-01-067-08 | 1,3x1,3x0,6м | 991,23 | 468,76 | 430,75 | 43,30 | 91,72 | 60,33 |
| 47-01-067-09 | 1,5x1,5x0,65 м | 1255,04 | 553,46 | 574,68 | 57,76 | 126,90 | 71,23 |
| 47-01-067-10 | 1,7x1,7x0,65 м | 1704,11 | 687,33 | 862,54 | 86,70 | 154,24 | 88,46 |

Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой

Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 47-01-068-01 | деревьев | 115,25 | 57,16 | 34,67 | 3,48 | 23,42 | 8,04 |
| 47-01-068-02 | кустарников в групповых посадках | 53,78 | 31,00 | 11,56 | 1,16 | 11,22 | 3,99 |

Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

Измеритель: 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 47-01-069-01 | однорядной и вьющимися растениями | 73,23 | 33,36 | 24,16 | 2,43 | 15,71 | 4,57 |
| 47-01-069-02 | двуярядной | 101,65 | 45,92 | 35,72 | 3,59 | 20,01 | 6,29 |

Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами

Измеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 47-01-070-01 (114-9010) | за цветниками из многолетников Удобрения минеральные, (кг) | 1376,58 | 674,51 | 647,17 | 65,05 | 54,90 | 90,66 |
| 47-01-070-02 (114-9010) | за газонами партерными Удобрения минеральные, (кг) | 1438,46 | 502,72 | 862,54 | 86,70 | 73,20 | 67,57 |
| 47-01-070-03 (114-9010) | за газонами обыкновенными Удобрения минеральные, (кг) | 599,59 | 287,33 | 287,86 | 28,93 | 24,40 | 38,62 |

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-01-071-01 | Уход за газонами луговыми | 417,06 | 0,00 | 417,06 | 66,12 | 0,00 | |
|--------------|---------------------------|--------|------|--------|-------|------|--|

Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях

Измеритель: 100 м² альпинариев или рокарииев

| | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 47-01-072-01 (114-9010) (414-9305) | Уход за растениями в альпинариях и рокариях Удобрения минеральные, (кг) Материал укрывочный, (т) | 801,82 | 341,79 | 430,75 | 43,30 | 29,28 | 45,94 |
|--|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Измеритель: 10 кустарников

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 47-01-073-01 (414-9305) | Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз <i>Материал укрывочный, (м)</i> | 43,63 - | 18,95 - | 0,00 - | 0,00 - | 24,68 (II) | 2,32 - |
|----------------------------|---|------------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|

Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветовИзмеритель: 100 м² цветников

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 47-01-074-01 (414-9305) | Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>Материал укрывочный, (м)</i> | 2563,93 - | 92,93 - | 0,00 - | 0,00 - | 2471,00 (II) | 12,49 - |
|----------------------------|--|--------------|------------|-----------|-----------|-----------------|------------|

Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениямиИзмеритель: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенных

| Прополка: | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 47-01-080-01 | газонов | 15,36 | 15,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,16 |
| 47-01-080-02 | цветников с применением полотиков | 40,74 | 40,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,73 |
| 47-01-080-03 | цветников без применения полотиков | 38,11 | 38,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,36 |
| 47-01-080-04 | Рыхление цветников ручным инструментом | 24,53 | 24,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 |
| Стрижка: | | | | | | | |
| 47-01-080-05 | каймы вокруг многолетних цветников | 106,43 | 106,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,15 |
| 47-01-080-06 | газонного бордюра | 532,35 | 532,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,77 |
| 47-01-080-07 | Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой | 15,58 | 5,21 | 10,37 | 0,00 | 0,00 | 0,67 |

Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

Измеритель: 1 га газонов луговых

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-01-081-01 | Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой | 127,50 | 0,00 | 127,50 | 20,16 | 0,00 | |
|--------------|---|--------|------|--------|-------|------|--|

Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

| Опрыскивание ядохимикатами: | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|
| 47-01-082-01 (114-9060) | деревьев при высоте до 3 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 32,87 - | 5,78 - | 27,09 - | 4,42 - | 0,00 (II) | 0,66 - |
| 47-01-082-02 (114-9060) | деревьев при высоте до 5 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 61,77 - | 10,60 - | 51,17 - | 8,36 - | 0,00 (II) | 1,21 - |
| 47-01-082-03 (114-9060) | кустарников при высоте до 1 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 10,78 - | 1,75 - | 9,03 - | 1,47 - | 0,00 (II) | 0,2 - |
| 47-01-082-04 (114-9060) | кустарников при высоте до 2 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 26,38 - | 4,56 - | 21,82 - | 3,56 - | 0,00 (II) | 0,52 - |
| 47-01-082-05 (114-9060) | кустарников при высоте более 2 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 39,02 - | 6,66 - | 32,36 - | 5,28 - | 0,00 (II) | 0,76 - |

| 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 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников

Измеритель: 1 га посадок

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| 47-01-083-01 (114-9060) | Опыливание деревьев и кустарников Ядохимикаты, (кг) | 42,35 - | 0,44 - | 41,91 - | 7,13 - | 0,00 (II) | 0,05 - |
|----------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|

Таблица 47-01-084. Полив зеленых насажденийИзмеритель: 1 м³ выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 47-01-084-01 | из шланга поливомоющей машины | 30,86 | 3,21 | 25,21 | 2,53 | 2,44 | 0,49 |
| 47-01-084-02 | из шланга поливочного водопровода | 6,18 | 3,74 | 0,00 | 0,00 | 2,44 | 0,47 |
| 47-01-084-03 | из ведер | 19,22 | 16,78 | 0,00 | 0,00 | 2,44 | 2,16 |

Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавокИзмеритель: 100 м² площади лунок или канавок

Открытие или закрытие пристволовых:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-085-01 | лунок | 24,89 | 24,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,5 |
| 47-01-085-02 | канавок | 16,85 | 16,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,37 |
| 47-01-085-03 | Прополка и рыхление лунок или канавок | 46,85 | 46,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,59 |

Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений

Измеритель: 100 шт.

Выкапывание:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 47-01-086-01 | луковичных цветочных растений | 4,66 | 4,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,6 |
| 47-01-086-02 | клубнелуковичных цветочных растений | 6,06 | 6,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 |

Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ**Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды**

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов розы в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|------|
| 47-01-091-01 | 1 года | 48,71 | 48,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,56 |
| 47-01-091-02 | 2 лет | 63,16 | 63,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,21 |
| 47-01-091-03 | 3 лет среднерослых | 126,14 | 126,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,4 |
| 47-01-091-04 | 3 лет сильнорослых | 210,24 | 210,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24 |
| 47-01-091-05 | 4 лет среднерослых | 252,29 | 252,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,8 |
| 47-01-091-06 | 4 лет сильнорослых | 315,36 | 315,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36 |
| 47-01-091-07 | Уход за кустами путем удаления дикой поросли | 146,47 | 146,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,6 |
| 47-01-091-08 | Формирование кустов лаванды | 226,01 | 226,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,8 |
| 47-01-091-09 | Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации | 43,94 | 43,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,49 |

Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|-------|-------|------|--|
| 47-01-092-01 | Удаление соцветий лаванды в первый год | 66,82 | 0,00 | 66,82 | 12,73 | 0,00 | |
|--------------|--|-------|------|-------|-------|------|--|

| 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 |
| 47-01-092-02 | Уход за кустами путем пинцировки кустов розы | 177,86 | 0,00 | 177,86 | 33,89 | 0,00 | |
| 47-01-092-03 | Срез соцветий полыни лимонной | 101,01 | 101,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 |

Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную

Измеритель: 1 т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-096-01 | с подносной водой | 34,20 | 34,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,81 |
| 47-01-096-02 | с механическим наливом | 10,24 | 10,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,44 |

Таблица 47-01-097. Побелка деревьев

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|------|------|-------|-------|
| 47-01-097-01 | 1-2 лет | 111,08 | 85,46 | 0,00 | 0,00 | 25,62 | 12,02 |
| 47-01-097-02 | 3-5 лет | 161,72 | 102,38 | 0,00 | 0,00 | 59,34 | 14,4 |
| 47-01-097-03 | 6-8 лет | 289,06 | 204,77 | 0,00 | 0,00 | 84,29 | 28,8 |

Ручная побелка стланцев в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 47-01-097-04 | 1-5 лет | 352,27 | 292,93 | 0,00 | 0,00 | 59,34 | 41,2 |
| 47-01-097-05 | старше 5 лет | 426,28 | 341,99 | 0,00 | 0,00 | 84,29 | 48,1 |

Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 47-01-097-06 | 1-2 лет | 195,61 | 22,04 | 147,95 | 14,20 | 25,62 | 3,1 |
| 47-01-097-07 | 3-5 лет | 254,55 | 25,31 | 169,90 | 16,30 | 59,34 | 3,56 |
| 47-01-097-08 | 6-8 лет | 321,10 | 30,64 | 206,17 | 19,79 | 84,29 | 4,31 |

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 47-01-097-09 | до 3 лет | 285,44 | 74,59 | 0,00 | 0,00 | 210,85 | 11,1 |
| 47-01-097-10 | 3-6 лет | 442,41 | 161,28 | 0,00 | 0,00 | 281,13 | 24 |

Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 47-01-107-01 | до 5 м | 16,71 | 16,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 |
| 47-01-107-02 | более 5 м | 572,94 | 34,60 | 538,34 | 35,06 | 0,00 | 2,94 |

Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев

Измеритель: 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-108-01 | при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 | 8,48 | 8,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 |
| 47-01-108-02 | при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30 | 12,52 | 12,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 |

Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид

Измеритель: 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-------|------|-------|------|------|------|
| 47-01-109-01 | с лестницы или стремянки | 3,58 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| 47-01-109-02 | с автогидроподъемника | 42,32 | 6,41 | 35,91 | 4,06 | 0,00 | 0,68 |

| 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 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород

Измеритель: 1 дерево

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-------|--------|-------|----------------|------|
| 47-01-110-01 (101-9850) | до 20 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 181,44 | 29,09 | 152,35 | 17,22 | 0,00 (0,03) | 2,88 |
| 47-01-110-02 (101-9850) | от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 256,57 | 41,11 | 215,46 | 24,35 | 0,00 (0,06) | 4,07 |
| 47-01-110-03 (101-9850) | свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 362,98 | 58,28 | 304,70 | 34,44 | 0,00 (0,11) | 5,77 |

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола выше 50 см при количестве срезов:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-------|--------|-------|----------------|------|
| 47-01-110-04 (101-9850) | до 20 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 211,32 | 33,94 | 177,38 | 20,05 | 0,00 (0,04) | 3,36 |
| 47-01-110-05 (101-9850) | от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 298,16 | 47,87 | 250,29 | 28,29 | 0,00 (0,08) | 4,74 |
| 47-01-110-06 (101-9850) | свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 422,62 | 67,87 | 354,75 | 40,10 | 0,00 (0,14) | 6,72 |

Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев

Измеритель: 10 ран

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

| | | | | | | | |
|--|--|---------|-------|--------|-------|--------------------------|-----|
| 47-01-111-01 (101-9850) (113-1777) | с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i> | 1336,72 | 19,19 | 0,00 | 0,00 | 1317,53 (0,3) (II) | 1,9 |
| 47-01-111-02 (101-9850) (113-1777) | с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i> | 1532,60 | 19,19 | 195,88 | 22,14 | 1317,53 (0,3) (II) | 1,9 |

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

| | | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------|------|--------------------------|-----|
| 47-01-111-03 (101-9850) (113-1777) | к расценке 47-01-111-01 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i> | 133,77 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 131,75 (0,03) (II) | 0,2 |
| 47-01-111-04 (101-9850) (113-1777) | к расценке 47-01-111-02 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i> | 155,53 | 2,02 | 21,76 | 2,46 | 131,75 (0,03) (II) | 0,2 |

Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

| | | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------|------|-----------------------|-----|
| 47-01-111-05 (101-9850) | с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i> | 4,04 | 4,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (0,3) | 0,4 |
| 47-01-111-06 (101-9850) (113-1777) | с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i> | 25,80 | 4,04 | 21,76 | 2,46 | 0,00 (0,3) (II) | 0,4 |

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|------|------|----------------|------|
| 47-01-111-07 (101-9850) | к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (0,03) | 0,04 |
| 47-01-111-08 (101-9850) | к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 2,58 | 0,40 | 2,18 | 0,25 | 0,00 (0,03) | 0,04 |

Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев

Измеритель: 100 деревьев

Вырезка порослей:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------|--------|------|------|------|-------|
| 47-01-113-01 | тополя, ивы | 267,75 | 267,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,46 |
| 47-01-113-02 | деревьев (кроме тополя, ивы) | 38,23 | 38,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,92 |

Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей

Измеритель: 10 ветвей

Вырезка сухих ветвей на дереве:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|------|------|----------------|------|
| 47-01-114-01 (101-9850) | с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 6,66 | 6,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (0,06) | 0,76 |
|----------------------------|--|------|------|------|------|----------------|------|

| 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 |
| 47-01-114-02 (101-9850) | с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 87,19 - | 6,66 - | 80,53 - | 9,10 - | 0,00 (0,06) | 0,76 - |
| При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 47-01-114-03 (101-9850) | к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 0,53 - | 0,53 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (0,006) | 0,06 - |
| 47-01-114-04 (101-9850) | к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i> | 7,06 - | 0,53 - | 6,53 - | 0,74 - | 0,00 (0,006) | 0,06 - |

Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураганИзмеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|
| 47-01-115-01 | Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган | 3,19 | 3,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|

Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы

Измеритель: 100 кустов

| | | | | | | | |
|--|-------------|--------|--------|------|------|------|-------|
| Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста: | | | | | | | |
| 47-01-116-01 | до 1,0 м | 140,49 | 140,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,91 |
| 47-01-116-02 | более 1,0 м | 331,89 | 331,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,86 |

Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников

Измеритель: 100 кустов

| | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре: | | | | | | | |
| 47-01-117-01 (101-9850) | до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 34,69 - | 34,69 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (П) | 3,96 - |
| 47-01-117-02 (101-9850) | более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 57,73 - | 57,73 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (П) | 6,59 - |
| Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре: | | | | | | | |
| 47-01-117-03 (101-9850) | до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 45,03 - | 45,03 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (П) | 5,14 - |
| 47-01-117-04 (101-9850) | более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i> | 75,07 - | 75,07 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (П) | 8,57 - |

Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид

Измеритель: 100 кустов

| | | | | | | | |
|---|-------------|--------|--------|------|------|------|-------|
| Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста: | | | | | | | |
| 47-01-118-01 | до 1,0 м | 52,02 | 52,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,15 |
| 47-01-118-02 | более 1,0 м | 109,28 | 109,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,82 |

Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородейИзмеритель: 100 м² развернутой поверхности кроны

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Стрижка живых изгородей ручным способом пород: | | | | | | | |
| 47-01-119-01 | мягколиственных, твердолиственных | 29,09 | 29,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 |
| 47-01-119-02 | с шипами и колючками | 37,88 | 37,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,75 |
| Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-01-119-03 | мягколиственных, твердолиственных | 69,11 | 23,74 | 45,37 | 28,04 | 0,00 | 2,35 |
| 47-01-119-04 | с шипами и колючками | 72,11 | 24,75 | 47,36 | 29,27 | 0,00 | 2,45 |
| На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять: | | | | | | | |
| 47-01-119-05 | к расценке 47-01-119-03 | 11,50 | 3,94 | 7,56 | 4,67 | 0,00 | 0,39 |
| 47-01-119-06 | к расценке 47-01-119-04 | 12,10 | 4,14 | 7,96 | 4,92 | 0,00 | 0,41 |

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьевИзмеритель: 100 м²

Уборка опавших листьев при засоренности:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-120-01 | средней | 21,06 | 21,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,71 |
| 47-01-120-02 | сильной | 31,78 | 31,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,09 |

Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|--|------|------|------|------|------------|------|
| 47-01-122-01 | Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки <i>(114-9020)</i> | 4,82 | 4,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 |
| | <i>Удобрения органические, (т)</i> | - | - | - | - | <i>(I)</i> | - |

Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почвуИзмеритель: 100 м²

Внесение сухих удобрений в почву:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-123-01 | органических <i>(114-9020)</i> | 60,06 | 60,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,73 |
| 47-01-123-02 | минеральных <i>(114-9010)</i> | 41,65 | 41,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,36 |

Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатамиИзмеритель: 1000 м²

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|-------|------|-------------|------|
| 47-01-125-01 | Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами <i>(114-9060)</i> | 81,54 | 7,27 | 73,54 | 7,39 | 0,73 | 0,72 |
| | <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | - | - | - | - | <i>(II)</i> | - |

Таблица 47-01-126. Устройство пристволовых лунок и канавок для поливаИзмеритель: 100 м²

Устройство пристволовых лунок и канавок для полива:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-01-126-01 | деревьев и одиночных кустарников | 67,29 | 67,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,66 |
| 47-01-126-02 | живых изгородей | 52,06 | 52,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,7 |

Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой пристволовых решеток

Измеритель: 1 лунка

Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой пристволовых решеток площадью:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 47-01-127-01 | до 2 м ² | 4,20 | 4,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 |
| 47-01-127-02 | более 2 м ² | 5,59 | 5,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 |

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

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Подраздел 2.1 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-001-01 | старопахотных земель на почвах легких | 207,69 | 0,00 | 207,69 | 30,97 | 0,00 | |
| 47-02-001-02 | старопахотных земель на почвах средних | 246,35 | 0,00 | 246,35 | 36,38 | 0,00 | |
| 47-02-001-03 | старопахотных земель на почвах тяжелых | 261,28 | 0,00 | 261,28 | 38,47 | 0,00 | |
| 47-02-001-04 | целинных и залежных земель на почвах легких | 252,30 | 0,00 | 252,30 | 40,80 | 0,00 | |
| 47-02-001-05 | целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых | 374,94 | 0,00 | 374,94 | 60,59 | 0,00 | |

Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|------|---------|--------|------|--|
| 47-02-001-06 | старопахотных земель на почвах легких | 426,80 | 0,00 | 426,80 | 64,65 | 0,00 | |
| 47-02-001-07 | старопахотных земель на почвах средних | 468,09 | 0,00 | 468,09 | 70,42 | 0,00 | |
| 47-02-001-08 | старопахотных земель на почвах тяжелых | 511,13 | 0,00 | 511,13 | 76,44 | 0,00 | |
| 47-02-001-09 | целинных и залежных земель на почвах легких | 497,17 | 0,00 | 497,17 | 80,62 | 0,00 | |
| 47-02-001-10 | целинных и залежных земель на почвах средних | 576,34 | 0,00 | 576,34 | 93,40 | 0,00 | |
| 47-02-001-11 | целинных и залежных земель на почвах тяжелых | 654,03 | 0,00 | 654,03 | 105,94 | 0,00 | |
| 47-02-001-12 | с плантажной вспашкой на почвах средних | 911,82 | 0,00 | 911,82 | 125,43 | 0,00 | |
| 47-02-001-13 | с плантажной вспашкой на почвах тяжелых | 1111,40 | 0,00 | 1111,40 | 150,99 | 0,00 | |

Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

Измеритель: 1 га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-005-01 | на глубину до 30 см на почвах легких | 92,93 | 0,00 | 92,93 | 14,99 | 0,00 | |
| 47-02-005-02 | на глубину до 30 см на почвах средних | 120,35 | 0,00 | 120,35 | 19,42 | 0,00 | |
| 47-02-005-03 | на глубину до 30 см на почвах тяжелых | 132,54 | 0,00 | 132,54 | 21,38 | 0,00 | |
| 47-02-005-04 | и доуглублением до 40 см на почвах легких | 108,92 | 0,00 | 108,92 | 17,57 | 0,00 | |
| 47-02-005-05 | и доуглублением до 40 см на почвах средних | 142,44 | 0,00 | 142,44 | 22,98 | 0,00 | |

| 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 |
| 47-02-005-06 | и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых | 155,39 | 0,00 | 155,39 | 25,07 | 0,00 |

Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель

Измеритель: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-006-01 | на глубину до 30 см на почвах легких | 101,31 | 0,00 | 101,31 | 16,35 | 0,00 | |
| 47-02-006-02 | на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых | 172,91 | 0,00 | 172,91 | 27,90 | 0,00 | |
| 47-02-006-03 | с доуглублением до 40 см на почвах легких | 118,83 | 0,00 | 118,83 | 19,17 | 0,00 | |
| 47-02-006-04 | с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых | 203,37 | 0,00 | 203,37 | 32,81 | 0,00 | |

Таблица 47-02-007. Перепашка пара

Измеритель: 1 га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-007-01 | легких | 76,17 | 0,00 | 76,17 | 12,29 | 0,00 | |
| 47-02-007-02 | средних | 93,69 | 0,00 | 93,69 | 15,12 | 0,00 | |
| 47-02-007-03 | тяжелых | 110,45 | 0,00 | 110,45 | 17,82 | 0,00 | |

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-007-04 | легких | 93,69 | 0,00 | 93,69 | 15,12 | 0,00 | |
| 47-02-007-05 | средних | 101,31 | 0,00 | 101,31 | 16,35 | 0,00 | |
| 47-02-007-06 | тяжелых | 127,20 | 0,00 | 127,20 | 20,52 | 0,00 | |

Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ**Таблица 47-02-011. Плантаажная вспашка**

Измеритель: 1 га

Плантаажная вспашка на глубину:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-011-01 | 40-45 см на почвах средних | 375,52 | 0,00 | 375,52 | 60,59 | 0,00 | |
| 47-02-011-02 | 40-45 см на почвах тяжелых | 469,21 | 0,00 | 469,21 | 75,71 | 0,00 | |
| 47-02-011-03 | 46-60 см на почвах средних | 513,19 | 0,00 | 513,19 | 61,57 | 0,00 | |
| 47-02-011-04 | 46-60 см на почвах тяжелых | 672,61 | 0,00 | 672,61 | 80,70 | 0,00 | |

Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|---|------------------|-------|------|-------|------|------|--|
| 47-02-012-01 | Лущение стерни | 37,40 | 0,00 | 37,40 | 5,28 | 0,00 | |
| Дискование земель старопахотных на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-012-02 | легких и средних | 41,89 | 0,00 | 41,89 | 6,76 | 0,00 | |
| 47-02-012-03 | тяжелых | 48,75 | 0,00 | 48,75 | 7,87 | 0,00 | |

Дискование земель целинных и залежных на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------|------|-------|-------|------|--|
| 47-02-012-04 | легких и средних | 57,13 | 0,00 | 57,13 | 9,22 | 0,00 | |
| 47-02-012-05 | тяжелых | 67,79 | 0,00 | 67,79 | 10,94 | 0,00 | |
| 47-02-012-06 | Боронование почвы в один след | 9,79 | 0,00 | 9,79 | 1,60 | 0,00 | |

Культивация почвы:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------|------|-------|------|------|--|
| 47-02-012-07 | с одновременным боронованием | 39,90 | 0,00 | 39,90 | 6,51 | 0,00 | |
| 47-02-012-08 | без боронования | 38,40 | 0,00 | 38,40 | 6,27 | 0,00 | |

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

Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей

Измеритель: 1 га

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:

| | | | | | | | |
|---|------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-016-01 | средних | 220,13 | 0,00 | 220,13 | 35,52 | 0,00 | |
| 47-02-016-02 | тяжелых | 333,62 | 0,00 | 333,62 | 53,83 | 0,00 | |
| Дискование на раскорчеванных площадях на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-016-03 | легких и средних | 57,13 | 0,00 | 57,13 | 9,22 | 0,00 | |
| 47-02-016-04 | тяжелых | 67,79 | 0,00 | 67,79 | 10,94 | 0,00 | |

Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

Измеритель: 1 га

Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-017-01 | минеральных | 417,11 | 0,00 | 417,11 | 50,04 | 0,00 | |
| 47-02-017-02 | торфяных | 390,90 | 0,00 | 390,90 | 46,90 | 0,00 | |

Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-017-03 | от 5000 до 10000 шт. | 538,31 | 0,00 | 538,31 | 64,58 | 0,00 | |
| 47-02-017-04 | от 10000 до 15000 шт. | 619,11 | 0,00 | 619,11 | 74,28 | 0,00 | |
| 47-02-017-05 | свыше 15000 шт. | 713,01 | 0,00 | 713,01 | 85,54 | 0,00 | |

Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-017-06 | от 5000 до 10000 шт. | 444,40 | 0,00 | 444,40 | 53,32 | 0,00 | |
| 47-02-017-07 | свыше 10000 до 15000 шт. | 483,71 | 0,00 | 483,71 | 58,03 | 0,00 | |
| 47-02-017-08 | свыше 15000 шт. | 525,20 | 0,00 | 525,20 | 63,01 | 0,00 | |

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|-------|------|--|
| 47-02-018-01 | дискование минеральных грунтов | 83,79 | 0,00 | 83,79 | 13,52 | 0,00 | |
| 47-02-018-02 | дискование торфяных грунтов | 72,36 | 0,00 | 72,36 | 11,68 | 0,00 | |
| 47-02-018-03 | фрезерование минеральных грунтов | 282,80 | 0,00 | 282,80 | 33,93 | 0,00 | |
| 47-02-018-04 | фрезерование торфяных и супесчаных грунтов | 242,40 | 0,00 | 242,40 | 29,08 | 0,00 | |
| 47-02-018-05 | прикатывание почвы | 68,55 | 0,00 | 68,55 | 11,06 | 0,00 | |

Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев

Измеритель: 10000 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-02-022-01 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев <i>(414-9280)</i> | 61,64 | 61,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,67 |
| | | - | - | - | - | (10) | - |

Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Измеритель: 1000 саженцев

| 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-023-01 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев <i>Саженцы, (шт.)</i> | 199,79 | 199,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,1 |
| (414-9200) | | - | - | - | - | (1000) | - |

Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-------|------|------|------|
| 47-02-024-01 | Обозначение направления ряда посадки провешиванием | 6,37 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 |
| Посадка сеянцев лесопосадочными машинами: | | | | | | | |
| 47-02-024-02 | одной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i> | 61,12 | 13,05 | 48,07 | 7,50 | 0,00 | 1,68 |
| (414-9280) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-024-03 | двумя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i> | 102,88 | 37,37 | 65,51 | 9,22 | 0,00 | 4,81 |
| (414-9280) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-024-04 | трремя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i> | 113,51 | 49,65 | 63,86 | 8,11 | 0,00 | 6,39 |
| (414-9280) | | - | - | - | - | (П) | - |
| Посев желудей сеялками: | | | | | | | |
| 47-02-024-05 | одной <i>Желуди, (кг)</i> | 29,17 | 1,81 | 27,36 | 2,75 | 0,00 | 0,25 |
| (414-0131) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-024-06 | двумя <i>Желуди, (кг)</i> | 55,83 | 4,27 | 51,56 | 3,93 | 0,00 | 0,59 |
| (414-0131) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-024-07 | трремя <i>Желуди, (кг)</i> | 74,55 | 6,52 | 68,03 | 4,06 | 0,00 | 0,9 |
| (414-0131) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-024-08 | Посадка саженцев лесопосадочной машиной <i>Саженцы, (шт.)</i> | 58,61 | 13,99 | 44,62 | 6,88 | 0,00 | 1,8 |
| (414-9200) | | - | - | - | - | (П) | - |

Подраздел 2.6 ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ

Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами

Измеритель: 1 га

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---------|------|---------|--------|------|
| 47-02-028-01 | Обработка почвы полосами | 3966,02 | 0,00 | 3966,02 | 331,75 | 0,00 |
|--------------|--------------------------|---------|------|---------|--------|------|

Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

| | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------|------|------|
| 47-02-029-01 | Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам | 64,42 | 0,00 | 64,42 | 7,73 | 0,00 |
| 47-02-029-02 | Прикатка пластов перед посадкой | 45,83 | 0,00 | 45,83 | 4,59 | 0,00 |
| Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней: | | | | | | |
| 47-02-029-03 | до 300 шт. | 52,94 | 0,00 | 52,94 | 5,28 | 0,00 |
| 47-02-029-04 | свыше 300 до 800 шт. | 62,46 | 0,00 | 62,46 | 6,23 | 0,00 |

Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ

Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|--|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 47-02-033-01 | саженцев хвойных пород по полосам <i>Саженцы, (1000 шт.)</i> | 152,37 | 27,68 | 124,69 | 12,04 | 0,00 | 3,16 |
| (414-9210) | | - | - | - | - | (П) | - |
| Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней: | | | | | | | |
| 47-02-033-02 | сеянцев по пластам <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i> | 105,16 | 16,99 | 88,17 | 9,17 | 0,00 | 1,94 |
| (414-9280) | | - | - | - | - | (П) | - |
| Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней: | | | | | | | |
| 47-02-033-03 | до 300 шт. | 102,84 | 16,99 | 85,85 | 7,39 | 0,00 | 1,94 |

| 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 |
| (414-9280) | Сеянцы, (1000 шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| 47-02-033-04 | свыше 300 до 800 шт. | 156,97 | 25,75 | 131,22 | 11,30 | 0,00 | 2,94 |
| (414-9280) | Сеянцы, (1000 шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 47-02-033-05 | Уход за посадками | 43,41 | 0,00 | 43,41 | 4,33 | 0,00 | |

Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве на 1 га пней от 601 до 800 шт. на почвах:

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 47-02-034-01 (414-9280) | легких Сеянцы, (1000 шт.) | 58,66 - | 58,66 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 7,55 - |
| 47-02-034-02 (414-9280) | средних Сеянцы, (1000 шт.) | 66,20 - | 66,20 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 8,52 - |
| 47-02-034-03 (414-9280) | тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 88,19 - | 88,19 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 11,35 - |

Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 47-02-034-04 (414-9280) | легких Сеянцы, (1000 шт.) | 64,65 - | 64,65 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 8,32 - |
| 47-02-034-05 (414-9280) | средних Сеянцы, (1000 шт.) | 72,18 - | 72,18 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 9,29 - |
| 47-02-034-06 (414-9280) | тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 94,17 - | 94,17 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 - | 12,12 - |

Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ**Таблица 47-02-038. Маркировка площади**

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-02-038-01 | Маркировка площади | 68,11 | 68,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,58 |
|--------------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям

Измеритель: 100 ям

Механизированная копка ям размером:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 47-02-039-01 | 0,3x0,3 м на почвах легких | 114,84 | 0,00 | 114,84 | 18,44 | 0,00 | |
| 47-02-039-02 | 0,3x0,3 м на почвах средних | 133,98 | 0,00 | 133,98 | 21,51 | 0,00 | |
| 47-02-039-03 | 0,3x0,3 м на почвах тяжелых | 161,54 | 0,00 | 161,54 | 25,93 | 0,00 | |
| 47-02-039-04 | 0,6x0,6 м на почвах легких | 133,98 | 0,00 | 133,98 | 21,51 | 0,00 | |
| 47-02-039-05 | 0,6x0,6 м на почвах средних | 158,48 | 0,00 | 158,48 | 25,44 | 0,00 | |
| 47-02-039-06 | 0,6x0,6 м на почвах тяжелых | 192,93 | 0,00 | 192,93 | 30,97 | 0,00 | |
| 47-02-039-07 | 0,8x0,6 м на почвах легких | 148,53 | 0,00 | 148,53 | 23,84 | 0,00 | |
| 47-02-039-08 | 0,8x0,6 м на почвах средних | 177,62 | 0,00 | 177,62 | 28,51 | 0,00 | |
| 47-02-039-09 | 0,8x0,6 м на почвах тяжелых | 215,90 | 0,00 | 215,90 | 34,66 | 0,00 | |
| 47-02-039-10 | 1,0x0,6 м на почвах легких | 225,25 | 63,71 | 161,54 | 25,93 | 0,00 | 8,96 |
| 47-02-039-11 | 1,0x0,6 м на почвах средних | 267,86 | 81,05 | 186,81 | 29,99 | 0,00 | 11,4 |
| 47-02-039-12 | 1,0x0,6 м на почвах тяжелых | 361,87 | 132,96 | 228,91 | 36,75 | 0,00 | 18,7 |

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|-------|
| 47-02-040-01 | 0,3x0,3 м на почвах легких | 9,60 | 9,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 |
| 47-02-040-02 | 0,3x0,3 м на почвах средних | 14,08 | 14,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,98 |
| 47-02-040-03 | 0,6x0,6 м на почвах легких | 78,14 | 78,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,99 |
| 47-02-040-04 | 0,6x0,6 м на почвах средних | 97,62 | 97,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,73 |
| 47-02-040-05 | 0,6x0,6 м на почвах тяжелых | 136,23 | 136,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,16 |
| 47-02-040-06 | 0,8x0,6 м на почвах легких | 136,23 | 136,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,16 |
| 47-02-040-07 | 0,8x0,6 м на почвах средних | 172,35 | 172,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,24 |
| 47-02-040-08 | 0,8x0,6 м на почвах тяжелых | 244,09 | 244,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,33 |
| 47-02-040-09 | 1,0x0,6 м на почвах легких | 255,53 | 255,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,94 |

| 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 | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 47-02-040-10 | 1,0x0,6 м на почвах средних | 328,55 | 328,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,21 | |
| 47-02-040-11 | 1,0x0,6 м на почвах тяжелых | 511,00 | 511,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,87 | |

Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ

Таблица 47-02-044. Посадка вручную

Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 47-02-044-01 (414-9280) | легких Сеянцы, (1000 шт.) | 57,81 - | 57,81 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 7,44 - |
| 47-02-044-02 (414-9280) | средних Сеянцы, (1000 шт.) | 74,13 - | 74,13 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 9,54 - |
| 47-02-044-03 (414-9280) | тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 76,46 - | 76,46 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 9,84 - |

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 47-02-044-04 (414-9280) | легких Сеянцы, (1000 шт.) | 74,90 - | 74,90 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 9,64 - |
| 47-02-044-05 (414-9280) | средних Сеянцы, (1000 шт.) | 100,78 - | 100,78 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 12,97 - |
| 47-02-044-06 (414-9280) | тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 107,23 - | 107,23 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1) | 13,8 - |
| 47-02-044-07 | Посадка вручную черенков | 123,04 | 73,04 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 9,4 |
| 47-02-044-08 | Установка кольев | 10380,87 | 296,04 | 0,00 | 0,00 | 10084,83 | 38,1 |

Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 47-02-045-01 (414-9200) | лиственных пород Саженцы, (шт.) | 53,46 - | 53,46 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (100) | 6,88 - |
| 47-02-045-02 (414-9210) | хвойных пород Саженцы, (1000 шт.) | 65,03 - | 65,03 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (0,1) | 8,37 - |

Посадка саженцев при дополнении:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 47-02-045-03 (414-9200) | лиственных пород Саженцы, (шт.) | 59,13 - | 59,13 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (100) | 7,61 - |
| 47-02-045-04 (414-9210) | хвойных пород Саженцы, (1000 шт.) | 70,71 - | 70,71 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (0,1) | 9,1 - |
| 47-02-045-05 | Подвязка саженцев к кольям | 1037,77 | 29,29 | 0,00 | 0,00 | 1008,48 | 4,12 |

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 47-02-046-01 (414-0131) | средних Желуди, (кг) | 42,04 - | 42,04 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 5,41 - |
| 47-02-046-02 (414-0131) | тяжелых Желуди, (кг) | 49,26 - | 49,26 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 6,34 - |

Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой

Измеритель: 1 га

Внесение с механизированной загрузкой и разбрзыванием удобрений:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|---|
| 47-02-050-01 (114-9011) | минеральных Удобрения минеральные, (т) | 132,17 - | 0,00 - | 132,17 - | 21,03 - | 0,00 (II) | - |
| 47-02-050-02 | органических | 50,33 | 0,00 | 50,33 | 7,01 | 0,00 | |

| 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (114-9020) | Удобрения органические, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 47-02-050-03 | Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем | 87,51 | 9,25 | 78,26 | 12,78 | 0,00 | 1,19 |
| (114-9011) | Удобрения минеральные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (114-9020) | Удобрения органические, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 47-02-051-01 | Механизированная развозка органоминеральных удобрений Удобрения, (т) | 268,71 | 69,77 | 198,94 | 32,44 | 0,00 | 8,98 |
| (114-9001) | | - | - | - | - | (10) | - |

Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

Измеритель: 100 ям

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-02-052-01 | Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям Удобрения, (т) | 62,47 | 62,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,04 |
| (114-9001) | | - | - | - | - | (II) | - |

Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование межурядий

Измеритель: 1 км

| Культивация почвы: | | | | | | |
|--------------------|---|-------|------|-------|------|------|
| 47-02-056-01 | в межурядьях | 22,22 | 0,00 | 22,22 | 3,07 | 0,00 |
| 47-02-056-02 | в рядах | 19,55 | 0,00 | 19,55 | 2,70 | 0,00 |
| 47-02-056-03 | в межурядьях с одновременным уходом в рядах | 31,99 | 0,00 | 31,99 | 4,42 | 0,00 |
| 47-02-056-04 | Дискование межурядий | 20,14 | 0,00 | 20,14 | 2,46 | 0,00 |

Таблица 47-02-057. Перепашка в межурядьях

Измеритель: 1 км

| Перепашка в межурядьях на почвах: | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------|------|-------|------|------|
| 47-02-057-01 | легких | 18,44 | 0,00 | 18,44 | 2,83 | 0,00 |
| 47-02-057-02 | средних | 22,45 | 0,00 | 22,45 | 3,44 | 0,00 |
| 47-02-057-03 | тяжелых | 27,26 | 0,00 | 27,26 | 4,18 | 0,00 |

Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонахИзмеритель: 1000 м²

| Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах: | | | | | | |
|---|---------|-------|-------|------|------|------|
| 47-02-058-01 | легких | 53,25 | 53,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-058-02 | средних | 60,29 | 60,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-058-03 | тяжелых | 93,71 | 93,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

| Рыхление вокруг сеянцев площадки размером: | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|
| 47-02-059-01 | 0,5x0,5 м на почвах легких | 51,19 | 51,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-059-02 | 0,5x0,5 м на почвах средних | 69,89 | 69,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-059-03 | 0,5x0,5 м на почвах тяжелых | 104,52 | 104,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-059-04 | 1x1 м на почвах легких | 80,91 | 80,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47-02-059-05 | 1x1 м на почвах средних | 110,70 | 110,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| 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 |
| 47-02-059-06 | 1x1 м на почвах тяжелых | 146,47 | 146,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,6 |

Таблица 47-02-060. Рыхление пристволовых лунок

Измеритель: 100 шт.

Рыхление пристволовых лунок диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-02-060-01 | 0,5 м | 7,68 | 7,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08 |
| 47-02-060-02 | 0,7 м | 15,43 | 15,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,17 |
| 47-02-060-03 | 1,0 м | 30,86 | 30,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 |
| 47-02-060-04 | 1,25 м | 45,01 | 45,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,33 |
| 47-02-060-05 | 1,5 м | 65,13 | 65,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,16 |

Таблица 47-02-061. Уход за растениями

Измеритель: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|--------|------|------|------|-------|
| 47-02-061-01 | после посадки | 94,50 | 94,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,9 |
| 47-02-061-02 | на 2-3-й год | 155,19 | 155,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,9 |
| 47-02-061-03 | на 4-5-й год | 347,32 | 347,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,06 |
| 47-02-061-04 | старше 5 лет | 480,92 | 480,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,47 |
| 47-02-061-05 | Формирование кустарников | 110,11 | 110,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,7 |

Посадка на пень кустарника в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 47-02-061-06 | 2-3-х лет | 142,41 | 58,43 | 83,98 | 51,91 | 0,00 | 7,24 |
| 47-02-061-07 | 4-х лет и старше | 153,93 | 63,19 | 90,74 | 56,09 | 0,00 | 7,83 |

Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ**Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними**

Измеритель: 1 км террасы

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------|------|--------------|------|
| 47-02-065-01 (414-9280) | Разметка террас Сеянцы, (1000 шт.) | 44,44 | 44,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (II) | 6,25 |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------|------|--------------|------|

Устройство террас шириной:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|-------|---------|--------|------|-------|
| 47-02-065-02 (414-9280) | 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.) | 569,18 | 0,00 | 569,18 | 86,52 | 0,00 | |
| 47-02-065-03 (414-9280) | 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 642,76 | 0,00 | 642,76 | 97,71 | 0,00 | |
| 47-02-065-04 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.) | 985,54 | 0,00 | 985,54 | 103,36 | 0,00 | |
| 47-02-065-05 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 1089,22 | 0,00 | 1089,22 | 114,23 | 0,00 | |
| 47-02-065-06 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.) | 1151,54 | 62,32 | 1089,22 | 114,23 | 0,00 | 8,02 |
| 47-02-065-07 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.) | 1288,89 | 69,77 | 1219,12 | 127,86 | 0,00 | 8,98 |
| 47-02-065-08 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних | 1263,77 | 68,38 | 1195,39 | 125,37 | 0,00 | 8,8 |
| 47-02-065-09 (414-9280) | 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых | 1466,93 | 79,18 | 1387,75 | 145,54 | 0,00 | 10,19 |
| 47-02-065-10 | Рыхление полотна террас | 98,26 | 0,00 | 98,26 | 11,53 | 0,00 | |
| Посадка сеянцев: | | | | | | | |

| 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 | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-065-11 (414-9280) | однорядная Сеяны, (1000 шт.) | 107,17 | 19,81 | 87,36 | 11,55 | 0,00 (II) | 2,55 - |
| 47-02-065-12 (414-9280) | двуярядная Сеяны, (1000 шт.) | 167,02 | 58,28 | 108,74 | 14,38 | 0,00 (II) | 7,5 - |
| 47-02-065-13 | Уход за посадками | 50,27 | 0,00 | 50,27 | 8,11 | 0,00 | |

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: 1 га

| | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|------|--------|-------|------|
| 47-02-066-01 | Культивация полотна террас | 111,21 | 0,00 | 111,21 | 17,94 | 0,00 |
|--------------|----------------------------|--------|------|--------|-------|------|

Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ**Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса**

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|--------|------|------|--------------|---------|
| 47-02-070-01 (414-0138) | Посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг) | 186,48 | 186,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (II) | 24 - |
|----------------------------|---|--------|--------|------|------|--------------|---------|

Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------|------|-------|------|------|------|
| 47-02-071-01 (414-0138) | Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг) | 23,31 | 1,41 | 21,90 | 2,34 | 0,00 | 0,17 |
|----------------------------|--|-------|------|-------|------|------|------|

Шелюгование песков:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------|-------|-------|------|----------------|-----------|
| 47-02-071-02 (414-9314) | хлыстами Хлысты шелюги, (1000 шт.) | 64,35 | 17,12 | 47,23 | 7,62 | 0,00 (I) | 2,28 - |
| 47-02-071-03 (414-9315) | черенками Черенки шелюги, (1000 шт.) | 69,47 | 69,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (I,25) | 8,4 - |

Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги

Измеритель: 1000 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 47-02-072-01 | Посадка на пень шелюги | 29,40 | 29,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,43 |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|---------|------|------|--------------|----------|
| 47-02-073-01 (414-0478) | Механическая защита, устройство устилочной защиты Солома песчаного овса, (кг) | 2672,88 | 2672,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (II) | 344 - |
|----------------------------|--|---------|---------|------|------|--------------|----------|

Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты

Измеритель: 1000 м

Устройство рядовых защит:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|---------|------|------|----------------|-----------|
| 47-02-074-01 (414-9317) | из чернобыла Чернобыл, (м ³) | 878,01 | 878,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (14) | 113 - |
| 47-02-074-02 (414-9318) | из янтака Янтак, (м ³) | 590,52 | 590,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (30) | 76 - |
| 47-02-074-03 (414-9319) | из камыша Камыш, (м ³) | 609,95 | 609,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (20) | 78,5 - |
| 47-02-074-04 (414-9319) | Устройство щитовых защит из камыша Камыш, (м ³) | 4203,57 | 4203,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (150) | 541 - |
| 47-02-074-05 (414-9319) | Ремонт щитовых защит из камыша Камыш, (м ³) | 2066,82 | 2066,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 (37,5) | 266 - |

| 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 47-02-075. Облесение песков

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|
| 47-02-075-01 (114-9060) | Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 31,23 - | 0,00 - | 31,23 - | 5,04 - | 0,00 (II) | - |
| 47-02-075-02 (414-9280) | Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i> | 101,43 - | 23,64 - | 77,79 - | 11,31 - | 0,00 (II) | 2,97 - |
| 47-02-075-03 (414-9220) | Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i> | 43,05 - | 1,35 - | 41,70 - | 5,53 - | 0,00 (II) | 0,17 - |

Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джузгугна

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 47-02-076-01 (414-9220) | Посев под лопату семян джузгугна <i>Семена, (кг)</i> | 298,34 - | 298,34 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 40,1 - |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|

Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР**Таблица 47-02-080. Приготовление раствора**

Измеритель: 10 т

Приготовление раствора:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| 47-02-080-01 (114-9060) | водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 169,59 - | 169,59 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 19,36 - |
| 47-02-080-02 (114-9060) | масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 630,72 - | 630,72 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 72 - |

Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|
| 47-02-081-01 (114-9060) | Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 123,50 - | 43,20 - | 80,30 - | 21,12 - | 0,00 (II) | 3,67 - |
|----------------------------|--|-------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|

Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную

Измеритель: 1000 шт.

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 47-02-082-01 (114-9060) | Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 99,28 - | 99,28 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (II) | 9,83 - |
|----------------------------|---|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|

Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание

Измеритель: 100 га

Механизированное опрыскивание:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| 47-02-083-01 (114-9060) | лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 1710,50 - | 361,35 - | 1349,15 - | 236,54 - | 0,00 (II) | 41,25 - |
| 47-02-083-02 (114-9060) | малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 2341,74 - | 125,72 - | 2216,02 - | 185,86 - | 0,00 (II) | 16,18 - |

| 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 | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород

Измеритель: 100 га

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|--------|------|------|------|------|
| 47-02-087-01 (102-0008) | Подготовка к аэросеву хвойных пород <i>Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)</i> | 144,73 | 144,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,5 |
| (414-9270) | <i>Семена хвойных пород, (кг)</i> | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную

Измеритель: 1000 м²

Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|------|------|------|--------|
| 47-02-088-01 | легких | 681,43 | 681,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,7 |
| 47-02-088-02 | средних | 941,57 | 941,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 121,18 |
| 47-02-088-03 | тяжелых | 1422,76 | 1422,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 183,11 |
| 47-02-088-04 | Рыхление почвы предварительно обработанных площадок | 171,64 | 171,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,09 |

Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур

Измеритель: 1 га

Опыливание лесных культур:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|------|------|------|
| 47-02-089-01 (114-9060) | механизированное <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 21,88 | 5,53 | 16,35 | 4,65 | 0,00 | 0,47 |
| 47-02-089-02 (114-9060) | ручное <i>Ядохимикаты, (кг)</i> | 53,08 | 53,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,51 |

Таблица 47-02-090. Противоэррозионная обработка плоскорезами

Измеритель: 1 га

Противоэррозионная обработка плоскорезами почв:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 47-02-090-01 | легких | 84,44 | 10,56 | 73,88 | 11,92 | 0,00 | 1,12 |
| 47-02-090-02 | средних | 98,42 | 12,35 | 86,07 | 13,89 | 0,00 | 1,31 |
| 47-02-090-03 | тяжелых | 116,78 | 14,71 | 102,07 | 16,47 | 0,00 | 1,56 |

Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы

Измеритель: 1 км

Культивация:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|-------|------|------|--|
| 47-02-091-01 | полос на площадях без пней | 19,55 | 0,00 | 19,55 | 2,70 | 0,00 | |
| 47-02-091-02 | борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт. | 81,22 | 0,00 | 81,22 | 7,18 | 0,00 | |

Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

Измеритель: 1 км

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве на 1 га пней:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------|------|------|--|
| 47-02-092-01 (414-9220) | до 300 шт. <i>Семена, (кг)</i> | 67,09 | 0,00 | 67,09 | 4,86 | 0,00 | |
| 47-02-092-02 (414-9220) | свыше 300 шт. <i>Семена, (кг)</i> | 87,50 | 0,00 | 87,50 | 6,34 | 0,00 | |

| 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 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав

Измеритель: 1 га

Посев:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-----------|-------------|------------|--------------------|---|
| 47-02-093-01 (414-9220) | семян люпина <i>Семена, (кг)</i> | 117,57 - | 0,00 - | 117,57 - | 12,54 - | 0,00 <i>(П)</i> | - |
| 47-02-093-02 (414-9220) | многолетних трав <i>Семена, (кг)</i> | 57,63 - | 0,00 - | 57,63 - | 6,15 - | 0,00 <i>(П)</i> | - |
| 47-02-093-03 (414-9220) | Прикатывание посевов <i>Семена, (кг)</i> | 53,09 - | 0,00 - | 53,09 - | 7,18 - | 0,00 <i>(П)</i> | - |

Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|------|--------|--------|------|--|
| 47-02-094-01 | Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м | 497,50 | 0,00 | 497,50 | 307,50 | 0,00 | |
|--------------|---|--------|------|--------|--------|------|--|

Выкашивание травы вручную при междурядьях:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|------|------|------|------|
| 47-02-094-02 | 1,5 м | 213,68 | 213,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,5 |
| 47-02-094-03 | 4,0 м | 90,91 | 90,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,7 |
| 47-02-094-04 | Сгребание и уборка трав | 30,60 | 30,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 |

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-------|------|-------|------|------|--|
| 47-02-095-01 | Снегозадержание | 19,27 | 0,00 | 19,27 | 3,57 | 0,00 | |
|--------------|-----------------|-------|------|-------|------|------|--|

Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке

Измеритель: 10000 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|-------|
| 47-02-096-01 | Подготовка неокорененных черенков к посадке | 93,67 | 93,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,26 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|-------|

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|----|
| Часть 47. Озеленения и защитные лесонасаждения | 3 |
| Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ..... | 3 |
| Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ | 3 |
| Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения | 3 |
| Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ | 3 |
| Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом | 3 |
| Таблица 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом..... | 4 |
| Таблица 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную | 5 |
| Таблица 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную | 6 |
| Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли | 7 |
| Таблица 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли..... | 7 |
| Подраздел 1.3 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ..... | 8 |
| Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев | 8 |
| Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев | 9 |
| Таблица 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой..... | 9 |
| Подраздел 1.4 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ..... | 9 |
| Таблица 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | 9 |
| Таблица 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | 10 |
| Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы | 10 |
| Подраздел 1.5 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ | 10 |
| Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест | 10 |
| Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди | 11 |
| Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь..... | 12 |
| Подраздел 1.6 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ..... | 12 |
| Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников | 12 |
| Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников..... | 12 |
| Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ | 12 |
| Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева..... | 12 |
| Таблица 47-01-046. Устройство газонов | 13 |
| Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой..... | 13 |
| Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники | 13 |
| Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники..... | 13 |
| Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников | 14 |
| Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту | 14 |
| Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокарииев | 14 |
| Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток | 14 |
| Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы | 14 |
| Подраздел 1.8 ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА | 15 |
| Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли | 15 |
| Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой..... | 15 |
| Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна | 15 |
| Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную..... | 15 |
| Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ) | 16 |
| Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли..... | 16 |
| Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой | 16 |
| Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди | 16 |
| Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами | 16 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми | 16 |
| Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях..... | 16 |
| Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз..... | 17 |
| Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов | 17 |
| Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)..... | 17 |
| Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями..... | 17 |
| Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой..... | 17 |
| Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами | 17 |
| Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников | 18 |
| Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений..... | 18 |
| Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавок | 18 |
| Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений..... | 18 |
| Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | 18 |
| Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды | 18 |
| Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной..... | 18 |
| Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ | 19 |
| Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную | 19 |
| Таблица 47-01-097. Побелка деревьев..... | 19 |
| Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ | 19 |
| Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев..... | 19 |
| Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев..... | 19 |
| Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид..... | 19 |
| Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород..... | 20 |
| Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев | 20 |
| Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев | 20 |
| Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей..... | 20 |
| Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган | 21 |
| Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы | 21 |
| Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников | 21 |
| Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид | 21 |
| Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей | 21 |
| Таблица 47-01-120. Уборка опавших листвьев | 22 |
| Таблица 47-01-122. Разбррасывание сухих органических удобрений по площади посадки | 22 |
| Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву | 22 |
| Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами | 22 |
| Таблица 47-01-126. Устройство пристволовых лунок и канавок для полива | 22 |
| Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой пристволовых решеток | 22 |
| Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ | 23 |
| Подраздел 2.1 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ | 23 |
| Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы | 23 |
| Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ | 23 |
| Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием | 23 |
| Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель..... | 24 |
| Таблица 47-02-007. Перепашка пара | 24 |
| Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ | 24 |
| Таблица 47-02-011. Плантаажная вспашка | 24 |
| Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы | 24 |
| Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ | 25 |
| Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей | 25 |
| Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами | 25 |
| Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей | 25 |
| Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | 25 |
| Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев | 25 |
| Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев | 25 |
| Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей..... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| Подраздел 2.6 ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА | 26 |
| ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ | 26 |
| Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами | 26 |
| Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках | 26 |
| Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ | 26 |
| Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними | 26 |
| Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев | 27 |
| Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ | 27 |
| Таблица 47-02-038. Маркировка площади | 27 |
| Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям | 27 |
| Таблица 47-02-040. Копка ям вручную | 27 |
| Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ | 28 |
| Таблица 47-02-044. Посадка вручную | 28 |
| Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям | 28 |
| Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную | 28 |
| Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ | 28 |
| Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой | 28 |
| Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений | 29 |
| Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям | 29 |
| Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | 29 |
| Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междуурядий | 29 |
| Таблица 47-02-057. Перепашка в междуурядьях | 29 |
| Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах | 29 |
| Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев | 29 |
| Таблица 47-02-060. Рыхление пристволовых лунок | 30 |
| Таблица 47-02-061. Уход за растениями | 30 |
| Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ | 30 |
| Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними | 30 |
| Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас | 31 |
| Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ | 31 |
| Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса | 31 |
| Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков | 31 |
| Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги | 31 |
| Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты | 31 |
| Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты | 31 |
| Таблица 47-02-075. Облесение песков | 32 |
| Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джузгана | 32 |
| Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | 32 |
| Таблица 47-02-080. Приготовление раствора | 32 |
| Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем | 32 |
| Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную | 32 |
| Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание | 32 |
| Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ | 33 |
| Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород | 33 |
| Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную | 33 |
| Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур | 33 |
| Таблица 47-02-090. Противоэррозионная обработка плоскорезами | 33 |
| Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы | 33 |
| Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м | 33 |
| Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав | 34 |
| Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междуурядьях | 34 |
| Таблица 47-02-095. Снегозадержание | 34 |
| Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке | 34 |