

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-47-2001

Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.47. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. В сборнике 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения» содержатся ФЕР на выполнение работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений.

1.47.1. ФЕР сборника 47 раздела 1 содержит расценки на работы по озеленению городов, посёлков, дорог, лесопарков, территории сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны.

1.47.2. ФЕР сборника 47 раздела 1 учитывают следующие виды работ:

подготовку участка для озеленения: планировка участка в грунтах 1 и 2 группы, разбивка и очистка от мусора; подготовку посадочных мест для деревьев и кустарников без разрыва календарных сроков подготовки и посадки в грунтах 1 и 2 группы;

подготовку почвы для устройства газонов, устройство корыт под цветники в грунтах 1 и 2 групп;

устройство альпинариев и рокариев;

одреновку цветников, дорожек и площадок;

заготовку деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;

уход за зелеными насаждениями.

1.47.3. ФЕР сборника 47 предусматривают:

применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя;

подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20 м в объеме 20 % вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20 м в объеме 50 % вносимого количества;

выкашивание травы в альпинариях или рокариях на 80 % площади газона;

стрижку травы шпалерными ножницами на 20 % площади газона;

поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли – 1 раз; кустарников и деревьев-саженцев – 3 раза; газонов обыкновенных и партерных – 10 раз в течение 10 дней после посева; цветников – 30 раз в течение 15 дней по два раза в день (за исключением расценок табл. 47-01-054).

1.47.6. Затраты на вывозку с территории озеленяемого участка грунта, строительного мусора, а также на разборку фундаментов на местах посадки, если эти работы предусмотрены проектом, следует учитывать дополнительно.

1.47.7. Взамен одерновки в ленту дорожек, площадок и цветников могут быть применены загущенные посевы по краям газонов. Затраты на загущенные посевы следует определять по табл. 47-01-046 с двойной нормой высева семян газонных трав.

1.47.8. Расценками на заготовку деревьев и кустарников (табл. 47-01-058, 47-01-059) следует пользоваться в случаях, когда заготовка отпускными (договорными) ценами на деревья и кустарники не учтена.

1.47.9. Затраты на устройство корыта под цветники и его глубина определяются проектом.

1.47.10. Затраты на укрытие на зиму теплолюбивых кустарников, роз и многолетних цветов определяются проектом.

1.47.11. Расценками 47-01-001-01, 47-01-001-02 предусматриваются затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.47.12. Расценка 47-01-001-04 на очистку участка от мусора применяется только при озеленении улиц и объектов озеленения общего пользования.

1.47.13. ФЕР табл. с 47-01-004 по 47-01-007, 47-01-015, 47-01-023, 47-01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в приложении 47.2, если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в приложении 47.2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по ФЕР табл. 47-01-008, 47-01-016, 47-01-024, 47-01-032.

1.47.14. При посадке и уходе за кустарниками с комом земли, кроме штамбовых форм, из набора материалов ФЕР табл. 47-01-009 и 47-01-067 необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

1.47.15. Затраты на восстановление отпада следует определять по ФЕР на подготовку и посадку в естественный грунт.

Процент естественного отпада в зависимости от климатических условий определяется местной администрацией.

1.47.16. Затраты на уход за зелеными насаждениями в течение первого года до сдачи их в эксплуатацию следует определять по разделу 1 ФЕР сборника 47.

1.47.17. В разделе 1 ФЕР сборника 47 приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в приложении 47.1. Применение комплексных ФЕР для других климатических районов допускается лишь в случаях соответствия составу и кратности операций по уходу за зелеными насаждениями II климатического района. Во всех других случаях затраты следует определять по операционным ФЕР табл. с 47-01-080 по 47-01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

1.47.18. ФЕР сборника 47 раздела 2 содержит расценки на работы по созданию полезащитных и защитных насаждений по берегам водоемов, каналов и вдоль автомобильных дорог, по облесению и закреплению песков, оврагов и балок, а также по созданию насаждений на террасах и вырубках.

1.47.19. В ФЕР сборника 47 раздела 2 учтены следующие виды работ:

комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;

сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;

обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;

обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве;

внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений;

устройство террас с посадкой и уходом за культурами;

закрепление песков посевом песчаного овса, шелюгованием и механическими защитами, облесение песков;

борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

Затраты на корчевку пней следует определять по ФЕР сборника 1 «Земляные работы».

1.47.20. В разделе 2 ФЕР сборника 47 приведены комплексные расценки на обработку почвы и операционные расценки на отдельные виды работ. В случае изменения состава работ, предусмотренного комплексными расценками затраты на обработку почвы следует определять по расценкам на отдельные операции.

1.47.21. ФЕР учитывается однократный уход за лесонасаждениями. Число лет и кратность уходов определяются проектом в зависимости от лесорастительных зон и породного состава.

1.47.22. При разработке расценок выделены следующие разновидности почв по механическому составу:

легкие – равнинные пески, песчаные, супесчаные и подобные им разновидности почв;

средние – легкие суглинки, суглинки, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;

тяжелые – тяжелые суглинки, глины, щебенчатые почвы, галечники со значительным включением в них валунов и гальки.

Тип рельефа песков всхолмленный – с высотой рельефа до 1 м и уклонами до 5 градусов;

степень засоренности почв при ручном рыхлении – слабая (1-50 шт. сорняков на 1 м²);

расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливании лесных культур – от 300 до 1000 м.

1.47.23. Расценки на кратковременную прикопку посадочного материала и маркировку площади распространяются на все условия и виды посадок.

1.47.24. Номенклатура и расход материалов (ядохимикаты, посадочный и посевной материал и т.д.) принимаются по проектным данным.

1.47.25. Затраты по доставке посадочного, посевного и других материалов к месту работы следует определять дополнительно.

1.47.26. ФЕР предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.47.27. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, – на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51 – 100 шт. сорняков на 1 м²) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м²) засоренностью – затраты труда и стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 47.5.

1.47.28. Использование самолетов (табл. 47-02-087) учитывается по отдельному расчету в составе прочих капитальных вложений.

1.47.29. Указанный в ФЕР сборника 47 размер «до» включает в себя этот размер.

1.47.30. Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 47 разделов 1 и 2, приведены в приложениях 47.3 и 47.5.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.47. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения».

2.47.1. Объем работ по подготовке посадочных мест, заготовке и уходу за зелеными насаждениями определяется по проектным данным.

2.47.2. При исчислении площади газонов следует исключить площадь, занимаемую приствольными лунками деревьев и кустарников, канавками для живых изгородей, бордюров, цветников и одерновки.

2.47.3. Площадь приствольных лунок и канавок следует принимать по площади посадочных ям и траншей. Размеры стандартных ям и траншей приведены в приложении 47.2.

2.47.4. В тех случаях, когда проектом предусматривается изменение площади и объема посадочных ям и траншей, предусмотренных в приложении 47.2, дополнительные затраты исчисляются по расценкам табл. 47-01-008, расценке 47-01-009-11, табл. 47-01-016, расценке 47-01-017-03, табл. 47-01-024, расценке 47-01-025-03, табл. 47-01-032, расценке 47-01-033-03.

2.47.5. При исчислении площадей обработки почвы, посева и посадки учитывается обрабатываемая и занимаемая посадками и посевами площадь с закрайками.

2.47.6. Для исчисления объемов работ механизированной посадки в километрах на 1га определяется количество проходов агрегата в зависимости от расстояния между рядами и количества лесопосадочных машин в агрегате.

2.47.7. Объемы работ по механизированному уходу за лесными культурами в километрах на 1га исчисляются по числу проходов культиватора в междурядьях и закрайках.

2.47.8. Длина гонов в ФЕР принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

2.47.9. Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт, приведены в приложении 47.4.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения

| Шифр расценки | 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 не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения | | | | | | | |
| Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ | | | | | | | |
| Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-001 Подготовка участка для озеленения | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Планировка участка: | | | | | | | |
| 47-01-001-01 | механизированным способом | 16,65 | | 16,65 | 3,25 | | |
| 47-01-001-02 | вручную | 79,56 | 79,56 | | | | 10,20 |
| 47-01-001-03 | Разбивка участка | 75,83 | 67,51 | | | 8,32 | 7,62 |
| 47-01-001-04 | Очистка участка от мусора | 30,50 | 30,50 | | | | 3,91 |
| Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: | | | | | | | |
| 47-01-004-01 | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте | 42,72 | 24,88 | 17,84 | 2,97 | | 3,19 |
| 47-01-004-02 | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25% | 127,18 | 32,84 | 17,84 | 2,97 | 76,50 | 4,21 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,03 | |
| 47-01-004-03 | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50% | 211,03 | 41,50 | 17,84 | 2,97 | 151,69 | 5,32 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,06 | |
| 47-01-004-04 | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75% | 296,03 | 50,00 | 17,84 | 2,97 | 228,19 | 6,41 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,09 | |
| 47-01-004-05 | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100% | 381,11 | 58,58 | 17,84 | 2,97 | 304,69 | 7,51 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,12 | |
| 47-01-004-06 | 0,3х0,3 м в естественном грунте | 53,95 | 36,11 | 17,84 | 2,97 | | 4,63 |
| 47-01-004-07 | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25% | 174,42 | 44,46 | 17,84 | 2,97 | 112,12 | 5,70 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,05 | |
| 47-01-004-08 | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50% | 301,50 | 58,11 | 17,84 | 2,97 | 225,55 | 7,45 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,09 | |
| 47-01-004-09 | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75% | 426,86 | 70,04 | 17,84 | 2,97 | 338,98 | 8,98 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,13 | |
| 47-01-004-10 | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100% | 551,85 | 82,91 | 17,84 | 2,97 | 451,10 | 10,63 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,18 | |
| 47-01-004-11 | 0,5х0,4 м в естественном грунте | 78,05 | 58,58 | 19,47 | 3,24 | | 7,51 |
| 47-01-004-12 | 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25% | 225,00 | 72,31 | 19,47 | 3,24 | 133,22 | 9,27 |
| 16.3.02.02 | Удобрения органико-минеральные, м ³ | | | | | 0,07 | |

| Шифр расценки | 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 | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-004-13 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 376,92 | 88,37 | 19,47 | 3,24 | 269,08 <i>0,11</i> | 11,33 |
| 47-01-004-14 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 528,22 | 103,82 | 19,47 | 3,24 | 404,93 <i>0,16</i> | 13,31 |
| 47-01-004-15 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 674,77 | 115,83 | 19,47 | 3,24 | 539,47 <i>0,22</i> | 14,85 |
| 47-01-004-16 | 0,8x0,6 м в естественном грунте | 167,35 | 122,54 | 44,81 | 7,42 | | 15,71 |
| 47-01-004-17 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 581,49 | 160,76 | 44,81 | 7,42 | 375,92 <i>0,15</i> | 20,61 |
| 47-01-004-18 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 995,70 | 199,06 | 44,81 | 7,42 | 751,83 <i>0,3</i> | 25,52 |
| 47-01-004-19 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 409,91 | 237,35 | 44,81 | 7,42 | 1 127,75 <i>0,45</i> | 30,43 |
| 47-01-004-20 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 824,12 | 275,65 | 44,81 | 7,42 | 1 503,66 <i>0,6</i> | 35,34 |
| Таблица ФЕР 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: | | | | | | | |
| 47-01-005-01 | 0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте | 128,05 | 86,74 | 41,31 | 6,84 | | 11,12 |
| 47-01-005-02 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 539,34 | 131,35 | 41,31 | 6,84 | 366,68 <i>0,15</i> | 16,84 |
| 47-01-005-03 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 948,92 | 174,25 | 41,31 | 6,84 | 733,36 <i>0,29</i> | 22,34 |
| 47-01-005-04 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 360,38 | 219,02 | 41,31 | 6,84 | 1 100,05 <i>0,44</i> | 28,08 |
| 47-01-005-05 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 757,96 | 265,75 | 41,31 | 6,84 | 1 450,90 <i>0,63</i> | 34,07 |
| 47-01-005-06 | 0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте | 185,60 | 114,89 | 70,71 | 11,72 | | 14,73 |
| 47-01-005-07 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 830,24 | 179,17 | 70,71 | 11,72 | 580,36 <i>0,23</i> | 22,97 |
| 47-01-005-08 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 480,88 | 250,77 | 70,71 | 11,72 | 1 159,40 <i>0,46</i> | 32,15 |
| 47-01-005-09 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 2 132,06 | 320,27 | 70,71 | 11,72 | 1 741,08 <i>0,67</i> | 41,06 |
| 47-01-005-10 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 2 786,44 | 394,29 | 70,71 | 11,72 | 2 321,44 <i>0,93</i> | 50,55 |
| 47-01-005-11 | 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте | 241,06 | 140,95 | 100,11 | 16,59 | | 18,07 |
| 47-01-005-12 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 099,71 | 226,67 | 100,11 | 16,59 | 772,93 <i>0,31</i> | 29,06 |
| 47-01-005-13 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 969,93 | 326,59 | 100,11 | 16,59 | 1 543,23 <i>0,65</i> | 41,87 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-005-14 16.3.02.02 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 2 848,05 | 426,50 | 100,11 | 16,59 | 2 321,44 0,93 | 54,68 |
| 47-01-005-15 16.3.02.02 | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 3 713,07 | 526,50 | 100,11 | 16,59 | 3 086,46 1,28 | 67,50 |
| 47-01-005-16 | 1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте | 327,08 | 193,36 | 133,72 | 22,16 | | 24,79 |
| 47-01-005-17 16.3.02.02 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 1 397,16 | 292,66 | 133,72 | 22,16 | 970,78 0,39 | 37,52 |
| 47-01-005-18 16.3.02.02 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 2 489,63 | 415,66 | 133,72 | 22,16 | 1 940,25 0,77 | 53,29 |
| 47-01-005-19 16.3.02.02 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 3 574,11 | 538,59 | 133,72 | 22,16 | 2 901,80 1,21 | 69,05 |
| 47-01-005-20 16.3.02.02 | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 4 673,10 | 661,52 | 133,72 | 22,16 | 3 877,86 1,55 | 84,81 |
| 47-01-005-21 | 1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте | 410,60 | 241,88 | 168,72 | 27,96 | | 31,01 |
| 47-01-005-22 16.3.02.02 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 1 691,34 | 356,62 | 168,72 | 27,96 | 1 166,00 0,47 | 45,72 |
| 47-01-005-23 16.3.02.02 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 3 011,59 | 505,60 | 168,72 | 27,96 | 2 337,27 0,93 | 64,82 |
| 47-01-005-24 16.3.02.02 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 4 348,60 | 685,85 | 168,72 | 27,96 | 3 494,03 1,39 | 87,93 |
| 47-01-005-25 16.3.02.02 | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 5 633,55 | 803,48 | 168,72 | 27,96 | 4 661,35 1,86 | 103,01 |
| 47-01-005-26 | 1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте | 484,86 | 286,73 | 198,13 | 32,83 | | 36,76 |
| 47-01-005-27 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 1 926,80 | 412,31 | 198,13 | 32,83 | 1 316,36 0,53 | 52,86 |
| 47-01-005-28 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 3 417,93 | 581,80 | 198,13 | 32,83 | 2 638,00 1,05 | 74,59 |
| 47-01-005-29 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 4 894,56 | 751,30 | 198,13 | 32,83 | 3 945,13 1,57 | 96,32 |
| 47-01-005-30 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 6 381,81 | 920,87 | 198,13 | 32,83 | 5 262,81 2,1 | 118,06 |
| Таблица ФЕР 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: | | | | | | | |
| 47-01-006-01 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте | 47,89 | 47,89 | | | | 6,14 |
| 47-01-006-02 16.3.02.02 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 131,72 | 55,22 | | | 76,50 0,03 | 7,08 |
| 47-01-006-03 16.3.02.02 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 214,79 | 63,10 | | | 151,69 0,06 | 8,09 |

| Шифр расценки | 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 |
| 47-01-006-04 <i>16.3.02.02</i> | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 298,94 | 70,75 | | | 228,19 <i>0,09</i> | 9,07 |
| 47-01-006-05 <i>16.3.02.02</i> | 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 383,24 | 78,55 | | | 304,69 <i>0,12</i> | 10,07 |
| 47-01-006-06 | 0,3х0,3 м в естественном грунте | 75,50 | 75,50 | | | | 9,68 |
| 47-01-006-07 <i>16.3.02.02</i> | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 268,80 | 78,86 | | | 189,94 <i>0,08</i> | 10,11 |
| 47-01-006-08 <i>16.3.02.02</i> | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 473,07 | 90,56 | | | 382,51 <i>0,15</i> | 11,61 |
| 47-01-006-09 <i>16.3.02.02</i> | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 674,55 | 102,10 | | | 572,45 <i>0,23</i> | 13,09 |
| 47-01-006-10 <i>16.3.02.02</i> | 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 878,90 | 113,88 | | | 765,02 <i>0,3</i> | 14,60 |
| 47-01-006-11 | 0,5х0,4 м в естественном грунте | 94,22 | 94,22 | | | | 12,08 |
| 47-01-006-12 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 242,17 | 106,31 | | | 135,86 <i>0,05</i> | 13,63 |
| 47-01-006-13 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 389,28 | 120,20 | | | 269,08 <i>0,11</i> | 15,41 |
| 47-01-006-14 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 538,78 | 133,85 | | | 404,93 <i>0,16</i> | 17,16 |
| 47-01-006-15 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 687,12 | 147,65 | | | 539,47 <i>0,22</i> | 18,93 |
| 47-01-006-16 | 0,8х0,6 м в естественном грунте | 245,31 | 245,31 | | | | 31,45 |
| 47-01-006-17 <i>16.3.02.02</i> | 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 654,69 | 278,77 | | | 375,92 <i>0,15</i> | 35,74 |
| 47-01-006-18 <i>16.3.02.02</i> | 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 070,54 | 318,71 | | | 751,83 <i>0,3</i> | 40,86 |
| 47-01-006-19 <i>16.3.02.02</i> | 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 486,32 | 358,57 | | | 1 127,75 <i>0,45</i> | 45,97 |
| 47-01-006-20 <i>16.3.02.02</i> | 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 902,16 | 398,50 | | | 1 503,66 <i>0,06</i> | 51,09 |

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

Измеритель: 10 шт

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

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------|--------|--|--|-------------------------|-------|
| 47-01-007-01 | 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте | 213,17 | 213,17 | | | | 27,33 |
| 47-01-007-02 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 615,81 | 249,13 | | | 366,68 <i>0,15</i> | 31,94 |
| 47-01-007-03 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 017,20 | 283,84 | | | 733,36 <i>0,29</i> | 36,39 |
| 47-01-007-04 <i>16.3.02.02</i> | 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органико-минеральные, м³</i> | 1 420,24 | 320,19 | | | 1 100,05 <i>0,44</i> | 41,05 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-007-05 <i>16.3.02.02</i> | 0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 1 808,84 | 357,94 | | | 1 450,90 <i>0,63</i> | 45,89 |
| 47-01-007-06 | 0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте | 271,05 | 271,05 | | | | 34,75 |
| 47-01-007-07 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 905,93 | 325,57 | | | 580,36 <i>0,23</i> | 41,74 |
| 47-01-007-08 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 1 545,66 | 386,26 | | | 1 159,40 <i>0,46</i> | 49,52 |
| 47-01-007-09 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 188,10 | 447,02 | | | 1 741,08 <i>0,67</i> | 57,31 |
| 47-01-007-10 <i>16.3.02.02</i> | 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 829,30 | 507,86 | | | 2 321,44 <i>0,93</i> | 65,11 |
| 47-01-007-11 | 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте | 337,04 | 337,04 | | | | 43,21 |
| 47-01-007-12 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 1 180,01 | 407,08 | | | 772,93 <i>0,31</i> | 52,19 |
| 47-01-007-13 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 032,37 | 489,14 | | | 1 543,23 <i>0,65</i> | 62,71 |
| 47-01-007-14 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 892,48 | 571,04 | | | 2 321,44 <i>0,93</i> | 73,21 |
| 47-01-007-15 <i>16.3.02.02</i> | 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 3 739,55 | 653,09 | | | 3 086,46 <i>1,28</i> | 83,73 |
| 47-01-007-16 | 1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте | 455,44 | 455,44 | | | | 58,39 |
| 47-01-007-17 <i>16.3.02.02</i> | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 1 510,46 | 539,68 | | | 970,78 <i>0,39</i> | 69,19 |
| 47-01-007-18 <i>16.3.02.02</i> | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 583,98 | 643,73 | | | 1 940,25 <i>0,77</i> | 82,53 |
| 47-01-007-19 <i>16.3.02.02</i> | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 3 649,82 | 748,02 | | | 2 901,80 <i>1,21</i> | 95,90 |
| 47-01-007-20 <i>16.3.02.02</i> | 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 4 776,42 | 898,56 | | | 3 877,86 <i>1,55</i> | 115,20 |
| 47-01-007-21 | 1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте | 571,35 | 571,35 | | | | 73,25 |
| 47-01-007-22 <i>16.3.02.02</i> | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 1 834,69 | 668,69 | | | 1 166,00 <i>0,47</i> | 85,73 |
| 47-01-007-23 <i>16.3.02.02</i> | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 3 132,17 | 794,90 | | | 2 337,27 <i>0,93</i> | 101,91 |
| 47-01-007-24 <i>16.3.02.02</i> | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 4 415,13 | 921,10 | | | 3 494,03 <i>1,39</i> | 118,09 |
| 47-01-007-25 <i>16.3.02.02</i> | 1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 5 708,73 | 1 047,38 | | | 4 661,35 <i>1,86</i> | 134,28 |
| 47-01-007-26 | 1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте | 674,00 | 674,00 | | | | 86,41 |
| 47-01-007-27 <i>16.3.02.02</i> | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 2 096,83 | 780,47 | | | 1 316,36 <i>0,53</i> | 100,06 |
| 47-01-007-28 <i>16.3.02.02</i> | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50% <i>Удобрения органо-минеральные, м³</i> | 3 562,07 | 924,07 | | | 2 638,00 <i>1,05</i> | 118,47 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-007-29 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 5 012,87 | 1 067,74 | | | 3 945,13 1,57 | 136,89 |
| 47-01-007-30 16.3.02.02 | 1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 6 474,23 | 1 211,42 | | | 5 262,81 2,1 | 155,31 |

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

Измеритель: 10 м³

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|--------|-------|------|----------------|-------|
| 47-01-008-01 | в естественном грунте | 95,33 | 54,60 | 40,73 | 6,75 | | 7,00 |
| 47-01-008-02 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 388,09 | 145,55 | 40,73 | 6,75 | 201,81 0,08 | 18,66 |
| 47-01-008-03 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 596,52 | 152,18 | 40,73 | 6,75 | 403,61 0,16 | 19,51 |
| 47-01-008-04 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 858,27 | 160,68 | 40,73 | 6,75 | 656,86 0,26 | 20,60 |
| 47-01-008-05 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 1 118,47 | 168,95 | 40,73 | 6,75 | 908,79 0,36 | 21,66 |

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|--------|--|--|----------------|-------|
| 47-01-008-06 | в естественном грунте | 163,64 | 163,64 | | | | 20,98 |
| 47-01-008-07 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 424,58 | 222,77 | | | 201,81 0,08 | 28,56 |
| 47-01-008-08 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 631,99 | 228,38 | | | 403,61 0,16 | 29,28 |
| 47-01-008-09 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 892,50 | 235,64 | | | 656,86 0,26 | 30,21 |
| 47-01-008-10 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 1 151,60 | 242,81 | | | 908,79 0,36 | 31,13 |

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

Измеритель: 10 шт (расценки с 47-01-009-01 по 47-01-009-10); м³ (расценка 47-01-009-11)

Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|--------|--------|-------|--------------|-------|
| 47-01-009-01 16.2.02.10 | 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 287,31 | 43,00 | 33,00 | 3,48 | 211,31 10 | 4,47 |
| 47-01-009-02 16.2.02.10 | 0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 311,84 | 67,53 | 33,00 | 3,48 | 211,31 10 | 7,02 |
| 47-01-009-03 16.2.02.10 | 0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 747,34 | 133,91 | 204,87 | 23,70 | 408,56 10 | 13,92 |
| 47-01-009-04 16.2.02.10 | 0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 842,34 | 192,30 | 240,51 | 27,83 | 409,53 10 | 19,99 |
| 47-01-009-05 16.2.02.10 | 0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 830,06 | 197,79 | 223,71 | 25,81 | 408,56 10 | 20,56 |
| 47-01-009-06 16.2.02.10 | 0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 1 077,69 | 390,86 | 274,61 | 31,43 | 412,22 10 | 40,63 |
| 47-01-009-07 16.2.02.10 | 1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 1 191,16 | 414,14 | 361,14 | 41,18 | 415,88 10 | 43,05 |
| 47-01-009-08 16.2.02.10 | 1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 1 437,94 | 515,54 | 497,89 | 56,83 | 424,51 10 | 53,59 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-009-09 16.2.02.10 | 1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 1 900,73 | 664,65 | 606,67 | 69,14 | 629,41 10 | 69,09 |
| 47-01-009-10 16.2.02.10 | 1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, шт. | 2 171,37 | 772,29 | 762,62 | 87,24 | 636,46 10 | 80,28 |
| 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 | 14,01 | 8,02 | 5,50 | 0,58 | 0,49 | 1,08 |

Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

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

Измеритель: 10 шт

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|-------|------|----------------|-------|
| 47-01-015-01 | в естественном грунте | 43,91 | 27,69 | 16,22 | 2,70 | | 3,55 |
| 47-01-015-02 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 297,20 | 81,20 | 19,47 | 3,24 | 196,53 0,08 | 10,41 |
| 47-01-015-03 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 514,47 | 100,62 | 19,47 | 3,24 | 394,38 0,16 | 12,90 |
| 47-01-015-04 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 730,81 | 120,43 | 19,47 | 3,24 | 590,91 0,24 | 15,44 |
| 47-01-015-05 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 949,56 | 140,01 | 19,47 | 3,24 | 790,08 0,32 | 17,95 |

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|--|--|----------------|-------|
| 47-01-015-06 | в естественном грунте | 52,57 | 52,57 | | | | 6,74 |
| 47-01-015-07 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 25% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 336,46 | 139,93 | | | 196,53 0,08 | 17,94 |
| 47-01-015-08 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 50% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 554,59 | 160,21 | | | 394,38 0,16 | 20,54 |
| 47-01-015-09 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 75% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 771,09 | 180,18 | | | 590,91 0,24 | 23,10 |
| 47-01-015-10 16.3.02.02 | с добавлением растительной земли до 100% Удобрения органико-минеральные, м ³ | 990,46 | 200,38 | | | 790,08 0,32 | 25,69 |

Таблица ФЕР 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

Измеритель: 10 м³

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

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 47-01-016-01 | в естественном грунте | 157,66 | 100,07 | 57,59 | 9,59 | | 12,83 |
| 47-01-016-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 427,76 | 134,16 | 32,44 | 5,40 | 261,16 | 17,20 |
| 47-01-016-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 722,63 | 169,18 | 32,44 | 5,40 | 521,01 | 21,69 |
| 47-01-016-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 089,38 | 212,78 | 32,44 | 5,40 | 844,16 | 27,28 |
| 47-01-016-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 463,05 | 256,70 | 32,44 | 5,40 | 1 173,91 | 32,91 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--|--|--------|-------|
| 47-01-016-06 | в естественном грунте | 202,02 | 202,02 | | | | 25,90 |
| 47-01-016-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 489,23 | 228,07 | | | 261,16 | 29,24 |
| 47-01-016-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 797,91 | 276,90 | | | 521,01 | 35,50 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-016-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 154,68 | 310,52 | | | 844,16 | 39,81 |
| 47-01-016-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 531,93 | 358,02 | | | 1 173,91 | 45,90 |
| Таблица ФЕР 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт (расценки 47-01-017-01, 47-01-017-02); м ³ (расценка 47-01-017-03) | | | | | | | |
| Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: | | | | | | | |
| 47-01-017-01 16.2.02.10 | 0,7x0,7 м Деревья-саженцы, шт. | 330,88 | 90,04 | 29,70 | 3,13 | 211,14 10 | 9,36 |
| 47-01-017-02 16.2.02.10 | 1,0x0,8 м Деревья-саженцы, шт. | 354,55 | 113,71 | 29,70 | 3,13 | 211,14 10 | 11,82 |
| 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 | 15,51 | 8,50 | 6,60 | 0,70 | 0,41 | 1,09 |
| Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-01-023-01 | в естественном грунте | 31,57 | 17,78 | 13,79 | 2,30 | | 2,28 |
| 47-01-023-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 113,93 | 34,40 | 16,22 | 2,70 | 63,31 | 4,41 |
| 47-01-023-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 186,15 | 44,62 | 16,22 | 2,70 | 125,31 | 5,72 |
| 47-01-023-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 259,91 | 55,07 | 16,22 | 2,70 | 188,62 | 7,06 |
| 47-01-023-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 332,12 | 65,29 | 16,22 | 2,70 | 250,61 | 8,37 |
| Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную: | | | | | | | |
| 47-01-023-06 | в естественном грунте | 20,05 | 20,05 | | | | 2,57 |
| 47-01-023-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 108,86 | 45,55 | | | 63,31 | 5,84 |
| 47-01-023-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 180,14 | 54,83 | | | 125,31 | 7,03 |
| 47-01-023-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 252,97 | 64,35 | | | 188,62 | 8,25 |
| 47-01-023-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 324,24 | 73,63 | | | 250,61 | 9,44 |
| Таблица ФЕР 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м ³ | | | | | | | |
| Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-01-024-01 | в естественном грунте | 274,74 | 144,14 | 130,60 | 21,74 | | 18,48 |
| 47-01-024-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 658,19 | 168,87 | 225,52 | 37,53 | 263,80 | 21,65 |
| 47-01-024-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 938,14 | 185,02 | 225,52 | 37,53 | 527,60 | 23,72 |
| 47-01-024-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 318,90 | 236,03 | 225,52 | 37,53 | 857,35 | 30,26 |
| 47-01-024-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 699,66 | 287,04 | 225,52 | 37,53 | 1 187,10 | 36,80 |
| Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную: | | | | | | | |
| 47-01-024-06 | в естественном грунте | 200,46 | 200,46 | | | | 25,70 |
| 47-01-024-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 497,80 | 234,00 | | | 263,80 | 30,00 |
| 47-01-024-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 791,86 | 264,26 | | | 527,60 | 33,88 |
| 47-01-024-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 168,02 | 310,67 | | | 857,35 | 39,83 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-024-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 544,11 | 357,01 | | | 1 187,10 | 45,77 |

Таблица ФЕР 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группыИзмеритель: 10 шт (расценки 47-01-025-01, 47-01-025-02); м³ (расценка 47-01-025-03)

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|------|------------|------|
| 47-01-025-01 16.2.02.10 | 0,5x0,5 м Кустарники-саженцы, шт. | 29,93 | 16,95 | 12,10 | 1,28 | 0,88 10 | 1,89 |
| 47-01-025-02 16.2.02.10 | 0,7x0,5 м Кустарники-саженцы, шт. | 34,60 | 21,62 | 12,10 | 1,28 | 0,88 10 | 2,41 |
| 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 | 16,76 | 9,75 | 6,60 | 0,70 | 0,41 | 1,25 |

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

Измеритель: 10 м

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 47-01-031-01 | в естественном грунте | 25,62 | 10,06 | 15,56 | 1,35 | | 1,29 |
| 47-01-031-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 116,99 | 18,33 | 15,56 | 1,35 | 83,10 | 2,35 |
| 47-01-031-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 207,12 | 26,68 | 15,56 | 1,35 | 164,88 | 3,42 |
| 47-01-031-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 298,55 | 35,02 | 15,56 | 1,35 | 247,97 | 4,49 |
| 47-01-031-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 388,83 | 43,52 | 15,56 | 1,35 | 329,75 | 5,58 |

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 47-01-031-06 | в естественном грунте | 40,99 | 25,43 | 15,56 | 1,35 | | 3,26 |
| 47-01-031-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 175,78 | 44,15 | 15,56 | 1,35 | 116,07 | 5,66 |
| 47-01-031-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 309,34 | 62,95 | 15,56 | 1,35 | 230,83 | 8,07 |
| 47-01-031-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 443,89 | 81,43 | 15,56 | 1,35 | 346,90 | 10,44 |
| 47-01-031-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 577,44 | 100,23 | 15,56 | 1,35 | 461,65 | 12,85 |

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--|--|--------|-------|
| 47-01-031-11 | в естественном грунте | 35,41 | 35,41 | | | | 4,54 |
| 47-01-031-12 | с добавлением растительной земли до 25% | 130,91 | 47,81 | | | 83,10 | 6,13 |
| 47-01-031-13 | с добавлением растительной земли до 50% | 225,02 | 60,14 | | | 164,88 | 7,71 |
| 47-01-031-14 | с добавлением растительной земли до 75% | 320,51 | 72,54 | | | 247,97 | 9,30 |
| 47-01-031-15 | с добавлением растительной земли до 100% | 414,69 | 84,94 | | | 329,75 | 10,89 |

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--|--|--------|-------|
| 47-01-031-16 | в естественном грунте | 49,69 | 49,69 | | | | 6,37 |
| 47-01-031-17 | с добавлением растительной земли до 25% | 183,07 | 67,00 | | | 116,07 | 8,59 |
| 47-01-031-18 | с добавлением растительной земли до 50% | 315,23 | 84,40 | | | 230,83 | 10,82 |
| 47-01-031-19 | с добавлением растительной земли до 75% | 448,46 | 101,56 | | | 346,90 | 13,02 |
| 47-01-031-20 | с добавлением растительной земли до 100% | 580,52 | 118,87 | | | 461,65 | 15,24 |

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

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 47-01-032-01 | в естественном грунте | 120,52 | 67,63 | 52,89 | 4,59 | | 8,67 |
| 47-01-032-02 | с добавлением растительной земли до 25% | 472,22 | 155,53 | 52,89 | 4,59 | 263,80 | 19,94 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-032-03 | с добавлением растительной земли до 50% | 776,11 | 195,62 | 52,89 | 4,59 | 527,60 | 25,08 |
| 47-01-032-04 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 155,94 | 245,70 | 52,89 | 4,59 | 857,35 | 31,50 |
| 47-01-032-05 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 535,77 | 295,78 | 52,89 | 4,59 | 1 187,10 | 37,92 |
| Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную: | | | | | | | |
| 47-01-032-06 | в естественном грунте | 141,80 | 141,80 | | | | 18,18 |
| 47-01-032-07 | с добавлением растительной земли до 25% | 486,88 | 223,08 | | | 263,80 | 28,60 |
| 47-01-032-08 | с добавлением растительной земли до 50% | 787,81 | 260,21 | | | 527,60 | 33,36 |
| 47-01-032-09 | с добавлением растительной земли до 75% | 1 164,05 | 306,70 | | | 857,35 | 39,32 |
| 47-01-032-10 | с добавлением растительной земли до 100% | 1 540,13 | 353,03 | | | 1 187,10 | 45,26 |
| Таблица ФЕР 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м (расценки 47-01-033-01, 47-01-033-02); м ³ (расценка 47-01-033-03) | | | | | | | |
| Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: | | | | | | | |
| 47-01-033-01 | однорядную и вьющихся растений <i>16.2.02.10</i> <i>Кустарники-саженцы, шт.</i> | 61,59 | 41,35 | 18,70 | 1,97 | 1,54 | 4,61 |
| 47-01-033-02 | двухрядную <i>16.2.02.10</i> <i>Кустарники-саженцы, шт.</i> | 151,14 | 117,78 | 30,80 | 3,25 | 2,56 | 13,13 |
| 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 | 16,76 | 9,75 | 6,60 | 0,70 | 0,41 | 1,25 |
| Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м ³ | | | | | | | |
| Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников: | | | | | | | |
| 47-01-039-01 | для стандартных саженцев <i>16.3.02.02</i> <i>Удобрения органические, м³</i> | 143,99 | 143,99 | | | П | 18,46 |
| 47-01-039-02 | для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>16.3.02.02</i> <i>Удобрения органические, м³</i> | 119,03 | 119,03 | | | П | 15,26 |
| Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников: | | | | | | | |
| 47-01-039-03 | для стандартных саженцев <i>16.3.02.01</i> <i>Удобрения минеральные, кг</i> | 128,15 | 128,15 | | | П | 16,43 |
| 47-01-039-04 | для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>16.3.02.01</i> <i>Удобрения минеральные, кг</i> | 103,66 | 103,66 | | | П | 13,29 |
| Таблица ФЕР 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| 47-01-040-01 | Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников | 14 396,34 | 2 107,79 | 478,75 | 53,52 | 11 809,80 | 270,23 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Устройство газона методом гидропосева: | | | | | | | |
| 47-01-045-01 | по горизонтальной поверхности | 149,13 | 2,66 | 145,54 | 7,64 | 0,93 | 0,28 |
| 16.3.02.03 | Удобрения стартовое, кг | | | | | 1,47 | |
| 16.3.02.03 | Удобрения пролонгированного действия, кг | | | | | 0,21 | |
| 16.3.01.01 | Компонент мульчирующий, кг | | | | | 28,1 | |
| 16.3.01.01 | Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, кг | | | | | 3,18 | |
| 16.3.01.01 | Добавка связующая для сцепления семян с почвой, кг | | | | | 1,28 | |
| 16.3.01.01 | Ускоритель роста, кг | | | | | 0,86 | |
| 16.2.02.07 | Семена многолетних трав, кг | | | | | 23,1 | |
| 47-01-045-02 | откосов | 165,96 | 3,04 | 161,99 | 8,48 | 0,93 | 0,32 |
| 16.3.02.03 | Удобрения стартовое, кг | | | | | 1,47 | |
| 16.3.02.03 | Удобрения пролонгированного действия, кг | | | | | 0,21 | |
| 16.3.01.01 | Компонент мульчирующий, кг | | | | | 28,1 | |
| 16.3.01.01 | Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, кг | | | | | 3,18 | |
| 16.3.01.01 | Добавка связующая для сцепления семян с почвой, кг | | | | | 1,28 | |
| 16.3.01.01 | Ускоритель роста, кг | | | | | 0,86 | |
| 16.2.02.07 | Семена многолетних трав, кг | | | | | 23,1 | |
| Таблица ФЕР 47-01-046 Устройство газонов | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: | | | | | | | |
| 47-01-046-01 | механизированным способом | 47,43 | 40,86 | 6,57 | 0,95 | | 5,32 |
| 47-01-046-02 | вручную | 134,71 | 134,71 | | | | 17,27 |
| Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: | | | | | | | |
| 47-01-046-03 | механизированным способом | 2 263,61 | 278,54 | 6,57 | 0,95 | 1 978,50 | 35,08 |
| 47-01-046-04 | вручную | 2 296,10 | 317,60 | | | 1 978,50 | 40,00 |
| 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 | 702,93 | 43,43 | | | 659,50 | 5,47 |
| 47-01-046-06 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 376,48 | 50,68 | 301,40 | 31,78 | 24,40 | 5,99 |
| 16.2.02.07 | Семена газонных трав, кг | | | | | 2 | |
| Устройство газонов из готовых рулонных заготовок: | | | | | | | |
| 47-01-046-07 | горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2 | 477,36 | 426,33 | 15,40 | 1,62 | 35,63 | 49,98 |
| 16.3.02.01 | Удобрения минеральные, кг | | | | | 1 | |
| 16.2.01.02 | Земля растительная, м ³ | | | | | 10 | |
| 16.2.03.01 | Газоны готовые в рулонах, м ² | | | | | 110 | |
| 47-01-046-08 | горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2 | 519,06 | 448,42 | 28,60 | 3,02 | 42,04 | 52,57 |
| 16.3.02.01 | Удобрения минеральные, кг | | | | | 1 | |
| 16.2.01.02 | Земля растительная, м ³ | | | | | 10 | |
| 16.2.03.01 | Газоны готовые в рулонах, м ² | | | | | 110 | |
| Таблица ФЕР 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-01-047-01 | Посев луговых газонов тракторной сеялкой | 213,64 | 6,25 | 207,39 | 19,71 | | 0,65 |
| 16.2.02.07 | Семена газонных трав, кг | | | | | 200 | |
| Таблица ФЕР 47-01-048 Устройство корыта под цветники | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Устройство корыта под цветники глубиной 40 см: | | | | | | | |
| 47-01-048-01 | механизированным способом | 431,50 | 310,38 | 121,12 | 20,07 | | 42,46 |
| 47-01-048-02 | вручную | 564,96 | 564,96 | | | | 74,73 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 47-01-048-03 | 47-01-048-01 | 136,55 | 101,54 | 35,01 | 5,80 | | 13,89 |
| 47-01-048-04 | 47-01-048-02 | 164,28 | 164,28 | | | | 21,73 |
| Таблица ФЕР 47-01-049 Подготовка почвы под цветники | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-049-01 | Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см | 3 008,80 | 370,80 | | | 2 638,00 | 46,70 |
| 47-01-049-02 | На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01 | 702,53 | 43,03 | | | 659,50 | 5,42 |
| Таблица ФЕР 47-01-050 Посадка многолетних цветников | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-050-01 | Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 2 587,27 | 1 289,77 | 903,10 | 95,24 | 394,40 | 153,91 |
| 47-01-050-02 | На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01 <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 80,46 | 57,65 | | | 22,81 | 6,88 |
| Таблица ФЕР 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 47-01-051-01 | Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту | 1 002,10 | 225,70 | 119,90 | 12,64 | 656,50 | 29,62 |
| Таблица ФЕР 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-052-01 | Устройство альпинариев и рокариев <i>16.3.02.01 Удобрения минеральные, кг</i> <i>13.2.01.03 Камень декоративный, м³</i> <i>16.2.02.07 Семена газонных трав, кг</i> <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 2 281,98 | 881,38 | 245,88 | 27,17 | 1 154,72 | 107,88 |
| Таблица ФЕР 47-01-053 Устройство насыпных клумб и рабаток | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-053-01 | Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м <i>16.2.01.02 Земля растительная, м³</i> | 526,34 | 99,29 | | | 427,05 | 11,64 |
| 47-01-053-02 | На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01 <i>16.2.01.02 Земля растительная, м³</i> | 454,26 | 27,21 | | | 427,05 | 3,19 |
| Таблица ФЕР 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы: | | | | | | | |
| 47-01-054-01 | клубневых, луковичных и клубнелуковичных <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 64,99 | 59,00 | 5,50 | 0,58 | 0,49 | 5,70 |
| 47-01-054-02 | многолетних и корневищных <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 187,56 | 175,95 | 11,00 | 1,16 | 0,61 | 17,00 |
| 47-01-054-03 | летников ковровых <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 45,72 | 44,51 | 1,10 | 0,12 | 0,11 | 4,30 |
| 47-01-054-04 | летников горшечных <i>16.2.02.10 Цветы, 1000 шт.</i> | 99,14 | 93,15 | 5,50 | 0,58 | 0,49 | 9,00 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

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

Измеритель: 10 шт

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|----------|--------|--------|------------------|--------|
| 47-01-058-01 16.2.01.02 | 0,2x0,15 м Земля растительная, м ³ | 426,65 | 65,61 | | | 361,04 0,05 | 6,82 |
| 47-01-058-02 16.2.01.02 | 0,25x0,2 м Земля растительная, м ³ | 462,34 | 101,30 | | | 361,04 0,1 | 10,53 |
| 47-01-058-03 16.2.01.02 | 0,3x0,3 м Земля растительная, м ³ | 603,91 | 170,08 | 72,79 | 8,78 | 361,04 0,2 | 17,68 |
| 47-01-058-04 16.2.01.02 | 0,5x0,4 м Земля растительная, м ³ | 966,65 | 390,38 | 81,75 | 9,86 | 494,52 0,8 | 40,58 |
| 47-01-058-05 16.2.01.02 | 0,8x0,6 м Земля растительная, м ³ | 1 534,69 | 695,72 | 95,19 | 11,48 | 743,78 3,0 | 72,32 |
| 47-01-058-06 16.2.01.02 | 1,0x1,0x0,6 м Земля растительная, м ³ | 2 902,10 | 1 551,90 | 355,01 | 42,80 | 995,19 6 | 161,32 |
| 47-01-058-07 16.2.01.02 | 1,3x1,3x0,6 м Земля растительная, м ³ | 3 994,38 | 2 107,65 | 491,64 | 59,27 | 1 395,09 10,1 | 219,09 |
| 47-01-058-08 16.2.01.02 | 1,7x1,7x0,65 м Земля растительная, м ³ | 5 640,97 | 3 145,74 | 930,64 | 112,19 | 1 564,59 18,8 | 327,00 |

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

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|----------|--------|--------|------------------|--------|
| 47-01-058-09 16.2.01.02 | 0,5x0,5x0,4 м Земля растительная, м ³ | 1 300,48 | 758,63 | 81,75 | 9,86 | 460,10 1 | 78,86 |
| 47-01-058-10 16.2.01.02 | 0,8x0,8x0,5 м Земля растительная, м ³ | 2 835,50 | 1 041,46 | 273,26 | 32,94 | 1 520,78 3,2 | 108,26 |
| 47-01-058-11 16.2.01.02 | 1,0x1,0x0,6 м Земля растительная, м ³ | 3 891,70 | 1 491,48 | 355,01 | 42,80 | 2 045,21 6 | 155,04 |
| 47-01-058-12 16.2.01.02 | 1,3x1,3x0,6 м Земля растительная, м ³ | 5 299,58 | 2 074,26 | 491,64 | 59,27 | 2 733,68 10,1 | 215,62 |
| 47-01-058-13 16.2.01.02 | 1,5x1,5x0,65 м Земля растительная, м ³ | 6 855,08 | 2 768,73 | 628,26 | 75,74 | 3 458,09 14,6 | 287,81 |
| 47-01-058-14 16.2.01.02 | 1,7x1,7x0,65 м Земля растительная, м ³ | 8 138,23 | 3 313,61 | 930,64 | 112,19 | 3 893,98 18,8 | 344,45 |

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

Измеритель: 100 шт

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|------|------|------------------------|-------|
| 47-01-059-01 16.2.03.02 16.2.03.02 | деревьев с упаковкой механизованным способом Мох, м ³ Солома, м ³ | 341,22 | 68,95 | 8,45 | 1,49 | 263,82 0,5 1,08 | 8,44 |
| 47-01-059-02 16.2.03.02 16.2.03.02 | деревьев с упаковкой вручную Мох, м ³ Солома, м ³ | 708,26 | 444,44 | | | 263,82 0,5 1,08 | 46,20 |
| 47-01-059-03 16.2.03.02 16.2.03.02 | кустарников с упаковкой механизованным способом Мох, м ³ Солома, м ³ | 155,83 | 15,03 | 2,30 | 0,41 | 138,50 0,21 0,54 | 1,84 |
| 47-01-059-04 16.2.03.02 16.2.03.02 | кустарников с упаковкой вручную Мох, м ³ Солома, м ³ | 260,22 | 121,72 | | | 138,50 0,21 0,54 | 14,27 |
| 47-01-059-05 | деревьев без упаковки механизованным способом | 38,46 | 30,01 | 8,45 | 1,49 | | 3,71 |
| 47-01-059-06 | деревьев без упаковки вручную | 408,85 | 408,85 | | | | 42,50 |
| 47-01-059-07 | кустарников без упаковки механизованным способом | 9,30 | 7,00 | 2,30 | 0,41 | | 0,85 |
| 47-01-059-08 | кустарников без упаковки вручную | 111,20 | 111,20 | | | | 13,27 |

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

Измеритель: 10 м³

Заготовка растительной земли:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-------|--|-------|------|--|--|
| 47-01-060-01 | механизованным способом | 18,98 | | 18,98 | 3,24 | | |
|--------------|-------------------------|-------|--|-------|------|--|--|

| Шифр расценки | 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, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-060-02 | вручную | 187,98 | 187,98 | | | | 24,10 |
| 47-01-060-03 | Заготовка перегной вручную | 327,36 | 327,36 | | | | 42,96 |
| Таблица ФЕР 47-01-061 Заготовка дерна вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м ² | | | | | | | |
| 47-01-061-01 16.2.02.07 | Заготовка дерна вручную Семена газонных трав, кг | 40,42 | 40,42 | | | 0,2 | 5,44 |
| Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ) | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером: | | | | | | | |
| 47-01-067-01 | 0,2x0,15 и 0,25x0,2 м | 91,92 | 27,04 | 12,10 | 1,28 | 52,78 | 3,17 |
| 47-01-067-02 | 0,3x0,3 м | 162,13 | 71,14 | 36,30 | 3,83 | 54,69 | 8,34 |
| 47-01-067-03 | 0,5x0,4 м | 243,55 | 101,17 | 47,30 | 4,99 | 95,08 | 11,86 |
| 47-01-067-04 | 0,8x0,6 м | 462,21 | 208,13 | 150,70 | 15,89 | 103,38 | 24,40 |
| 47-01-067-05 | 0,5x0,5x0,4 м | 273,06 | 130,68 | 47,30 | 4,99 | 95,08 | 15,32 |
| 47-01-067-06 | 0,8x0,8x0,5 м | 542,48 | 288,40 | 150,70 | 15,89 | 103,38 | 33,81 |
| 47-01-067-07 | 1,0x1,0x0,6 м | 794,35 | 377,37 | 301,40 | 31,78 | 115,58 | 44,24 |
| 47-01-067-08 | 1,3x1,3x0,6 м | 1 097,63 | 514,61 | 451,00 | 47,56 | 132,02 | 60,33 |
| 47-01-067-09 | 1,5x1,5x0,65 м | 1 395,95 | 607,59 | 601,70 | 63,45 | 186,66 | 71,23 |
| 47-01-067-10 | 1,7x1,7x0,65 м | 1 872,11 | 754,56 | 903,10 | 95,24 | 214,45 | 88,46 |
| Таблица ФЕР 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Уход за саженцами с оголенной корневой системой: | | | | | | | |
| 47-01-068-01 16.3.02.02 | деревьев Удобрения органические, м ³ | 101,94 | 62,71 | 36,30 | 3,83 | 2,93 0,06 | 8,04 |
| 47-01-068-02 16.3.02.02 | кустарников в групповых посадках Удобрения органические, м ³ | 47,11 | 34,03 | 12,10 | 1,28 | 0,98 0,03 | 3,99 |
| Таблица ФЕР 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м | | | | | | | |
| Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди: | | | | | | | |
| 47-01-069-01 16.3.02.02 | однорядной и выющимися растениями Удобрения органические, м ³ | 64,00 | 36,65 | 25,30 | 2,67 | 2,05 0,04 | 4,57 |
| 47-01-069-02 16.3.02.02 | двухрядной Удобрения органические, м ³ | 90,78 | 50,45 | 37,40 | 3,94 | 2,93 0,05 | 6,29 |
| Таблица ФЕР 47-01-070 Уход за цветниками и газонами | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Уход: | | | | | | | |
| 47-01-070-01 16.3.02.01 | за цветниками из многолетников Удобрения минеральные, кг | 1 473,19 | 740,69 | 677,60 | 71,46 | 54,90 П | 90,66 |
| 47-01-070-02 16.3.02.01 | за газонами партерными Удобрения минеральные, кг | 1 528,35 | 552,05 | 903,10 | 95,24 | 73,20 П | 67,57 |
| 47-01-070-03 16.3.02.01 | за газонами обыкновенными Удобрения минеральные, кг | 641,33 | 315,53 | 301,40 | 31,78 | 24,40 П | 38,62 |
| Таблица ФЕР 47-01-071 Уход за газонами луговыми | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-01-071-01 | Уход за газонами луговыми | 443,03 | | 443,03 | 72,63 | | |
| Таблица ФЕР 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-072-01 16.3.02.01 16.2.03.02 | Уход за растениями в альпинариях и рокариях Удобрения минеральные, кг Материал укрывочный, т | 855,61 | 375,33 | 451,00 | 47,56 | 29,28 П П | 45,94 |
| Таблица ФЕР 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| 47-01-073-01 16.2.03.02 | Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз Материал укрывочный, т | 49,17 | 20,81 | | | 28,36 П | 2,32 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица ФЕР 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-074-01 | Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>16.2.03.02</i> | 2 949,04 | 102,04 | | | 2 847,00 | 12,49 |
| | <i>Материал укрывочный, т</i> | | | | | <i>П</i> | |
| Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ) | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Прополка: | | | | | | | |
| 47-01-080-01 | газонов | 16,85 | 16,85 | | | | 2,16 |
| 47-01-080-02 | цветников с применением полотиков | 44,69 | 44,69 | | | | 5,73 |
| 47-01-080-03 | цветников без применения полотиков | 41,81 | 41,81 | | | | 5,36 |
| 47-01-080-04 | Рыхление цветников ручным инструментом | 26,91 | 26,91 | | | | 3,45 |
| Стрижка: | | | | | | | |
| 47-01-080-05 | каймы вокруг многолетних цветников | 14,43 | 14,43 | | | | 1,50 |
| 47-01-080-06 | газонного бордюра | 72,34 | 72,34 | | | | 7,52 |
| 47-01-080-07 | Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой | 16,75 | 5,72 | 11,03 | | | 0,67 |
| Таблица ФЕР 47-01-081 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-01-081-01 | Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой | 135,44 | | 135,44 | 22,14 | | |
| Таблица ФЕР 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Опрыскивание ядохимикатами: | | | | | | | |
| 47-01-082-01 | деревьев при высоте до 3 м <i>16.3.01.01</i> | 35,37 | 6,35 | 29,02 | 4,86 | <i>П</i> | 0,66 |
| 47-01-082-02 | деревьев при высоте до 5 м <i>16.3.01.01</i> | 66,46 | 11,64 | 54,82 | 9,18 | <i>П</i> | 1,21 |
| 47-01-082-03 | кустарников при высоте до 1 м <i>16.3.01.01</i> | 11,59 | 1,92 | 9,67 | 1,62 | <i>П</i> | 0,20 |
| 47-01-082-04 | кустарников при высоте до 2 м <i>16.3.01.01</i> | 28,38 | 5,00 | 23,38 | 3,92 | <i>П</i> | 0,52 |
| 47-01-082-05 | кустарников при высоте более 2 м <i>16.3.01.01</i> | 41,97 | 7,31 | 34,66 | 5,81 | <i>П</i> | 0,76 |
| Таблица ФЕР 47-01-083 Опрыскивание деревьев и кустарников | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-01-083-01 | Опрыскивание деревьев и кустарников <i>16.3.01.01</i> | 45,11 | 0,48 | 44,63 | 7,83 | <i>П</i> | 0,05 |
| Таблица ФЕР 47-01-084 Полив зеленых насаждений | | | | | | | |
| Измеритель: м ³ | | | | | | | |
| Полив зеленых насаждений: | | | | | | | |
| 47-01-084-01 | из шланга поливочной машины | 32,36 | 3,52 | 26,40 | 2,78 | 2,44 | 0,49 |
| 47-01-084-02 | из шланга поливочного водопровода | 6,55 | 4,11 | | | 2,44 | 0,47 |
| 47-01-084-03 | из ведер | 20,86 | 18,42 | | | 2,44 | 2,16 |
| Таблица ФЕР 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Открытие или закрытие приствольных: | | | | | | | |
| 47-01-085-01 | лунок | 27,30 | 27,30 | | | | 3,50 |
| 47-01-085-02 | канавок | 18,49 | 18,49 | | | | 2,37 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-085-03 | Прополка и рыхление лунок или канавок | 51,40 | 51,40 | | | | 6,59 |
| Таблица ФЕР 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Выкапывание: | | | | | | | |
| 47-01-086-01 | луковичных цветочных растений | 5,12 | 5,12 | | | | 0,60 |
| 47-01-086-02 | клубнелуковичных цветочных растений | 6,65 | 6,65 | | | | 0,78 |
| Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| Обрезка кустов розы в возрасте: | | | | | | | |
| 47-01-091-01 | 1 года | 53,49 | 53,49 | | | | 5,56 |
| 47-01-091-02 | 2 лет | 69,36 | 69,36 | | | | 7,21 |
| 47-01-091-03 | 3 лет среднерослых | 138,53 | 138,53 | | | | 14,40 |
| 47-01-091-04 | 3 лет сильнорослых | 230,88 | 230,88 | | | | 24,00 |
| 47-01-091-05 | 4 лет среднерослых | 277,06 | 277,06 | | | | 28,80 |
| 47-01-091-06 | 4 лет сильнорослых | 346,32 | 346,32 | | | | 36,00 |
| 47-01-091-07 | Уход за кустами путем удаления дикой поросли | 160,68 | 160,68 | | | | 20,60 |
| 47-01-091-08 | Формирование кустов лаванды | 248,20 | 248,20 | | | | 25,80 |
| 47-01-091-09 | Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации | 48,22 | 48,22 | | | | 6,49 |
| Таблица ФЕР 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-01-092-01 | Удаление соцветий лаванды в первый год | 70,66 | | 70,66 | 13,98 | | |
| 47-01-092-02 | Уход за кустами путем пинцировки кустов розы | 188,11 | | 188,11 | 37,22 | | |
| 47-01-092-03 | Срез соцветий полыни лимонной | 110,89 | 110,89 | | | | 13,00 |
| Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную | | | | | | | |
| Измеритель: т | | | | | | | |
| Приготовление раствора для побелки вручную: | | | | | | | |
| 47-01-096-01 | с подноской воды | 37,52 | 37,52 | | | | 4,81 |
| 47-01-096-02 | с механическим наливом | 11,23 | 11,23 | | | | 1,44 |
| Таблица ФЕР 47-01-097 Побелка деревьев | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| Ручная побелка деревьев в возрасте: | | | | | | | |
| 47-01-097-01 | 1-2 лет | 121,95 | 93,76 | | | 28,19 | 12,02 |
| 47-01-097-02 | 3-5 лет | 177,60 | 112,32 | | | 65,28 | 14,40 |
| 47-01-097-03 | 6-8 лет | 317,37 | 224,64 | | | 92,73 | 28,80 |
| Ручная побелка стланцев в возрасте: | | | | | | | |
| 47-01-097-04 | 1-5 лет | 386,64 | 321,36 | | | 65,28 | 41,20 |
| 47-01-097-05 | старше 5 лет | 467,91 | 375,18 | | | 92,73 | 48,10 |
| Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте: | | | | | | | |
| 47-01-097-06 | 1-2 лет | 209,17 | 24,18 | 156,80 | 15,59 | 28,19 | 3,10 |
| 47-01-097-07 | 3-5 лет | 273,12 | 27,77 | 180,07 | 17,91 | 65,28 | 3,56 |
| 47-01-097-08 | 6-8 лет | 344,85 | 33,62 | 218,50 | 21,73 | 92,73 | 4,31 |
| Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте: | | | | | | | |
| 47-01-097-09 | до 3 лет | 300,92 | 81,92 | | | 219,00 | 11,10 |
| 47-01-097-10 | 3-6 лет | 469,12 | 177,12 | | | 292,00 | 24,00 |
| Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев | | | | | | | |
| Измеритель: шт | | | | | | | |
| Формовочная обрезка деревьев высотой: | | | | | | | |
| 47-01-107-01 | до 5 м | 18,35 | 18,35 | | | | 1,42 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-01-107-02 | более 5 м | 607,87 | 37,98 | 569,89 | 33,06 | | 2,94 |
| Таблица ФЕР 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев | | | | | | | |
| Измеритель: шт | | | | | | | |
| Обрезка и прореживание крон деревьев: | | | | | | | |
| 47-01-108-01 | при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 | 9,32 | 9,32 | | | | 0,84 |
| 47-01-108-02 | при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30 | 13,75 | 13,75 | | | | 1,24 |
| Таблица ФЕР 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид | | | | | | | |
| Измеритель: шт | | | | | | | |
| Обрезка крон деревьев под естественный вид: | | | | | | | |
| 47-01-109-01 | с лестницы или стремянки | 3,93 | 3,93 | | | | 0,38 |
| 47-01-109-02 | с автогидроподъемника | 44,38 | 7,04 | 37,34 | 3,32 | | 0,68 |
| Таблица ФЕР 47-01-110 Омолаживание деревьев лиственных пород | | | | | | | |
| Измеритель: шт | | | | | | | |
| Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов: | | | | | | | |
| 47-01-110-01 | до 20 | 190,34 | 31,94 | 158,40 | 14,08 | | 2,88 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,03 | |
| 47-01-110-02 | от 20 до 30 | 269,16 | 45,14 | 224,02 | 19,92 | | 4,07 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,06 | |
| 47-01-110-03 | свыше 30 | 380,78 | 63,99 | 316,79 | 28,17 | | 5,77 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,11 | |
| Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов: | | | | | | | |
| 47-01-110-04 | до 20 | 221,68 | 37,26 | 184,42 | 16,40 | | 3,36 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,04 | |
| 47-01-110-05 | от 20 до 30 | 312,79 | 52,57 | 260,22 | 23,14 | | 4,74 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,08 | |
| 47-01-110-06 | свыше 30 | 443,36 | 74,52 | 368,84 | 32,80 | | 6,72 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,14 | |
| Таблица ФЕР 47-01-111 Лечение и закраска ран у растущих деревьев | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт | | | | | | | |
| Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см ² : | | | | | | | |
| 47-01-111-01 | с земли и стремянок | 22,60 | 21,07 | | | 1,53 | 1,90 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,3 | |
| 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая, т | | | | | П | |
| 47-01-111-02 | с автогидроподъемника | 226,25 | 21,07 | 203,65 | 18,11 | 1,53 | 1,90 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,3 | |
| 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая, т | | | | | П | |
| При изменении поверхности обработки на 100 см ² добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 47-01-111-03 | к расценке 47-01-111-01 | 2,37 | 2,22 | | | 0,15 | 0,20 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,03 | |
| 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая, т | | | | | П | |
| 47-01-111-04 | к расценке 47-01-111-02 | 25,00 | 2,22 | 22,63 | 2,01 | 0,15 | 0,20 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,03 | |
| 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая, т | | | | | П | |
| Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см ² : | | | | | | | |
| 47-01-111-05 | с земли и стремянок | 4,44 | 4,44 | | | | 0,40 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,3 | |
| 47-01-111-06 | с автогидроподъемника | 27,07 | 4,44 | 22,63 | 2,01 | | 0,40 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,3 | |
| При изменении поверхности обработки на 100 см ² добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 47-01-111-07 | к расценке 47-01-111-05 | 0,44 | 0,44 | | | | 0,04 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,03 | |
| 47-01-111-08 | к расценке 47-01-111-06 | 2,70 | 0,44 | 2,26 | 0,20 | | 0,04 |
| 14.4.02.04 | Краска масляная, кг | | | | | 0,03 | |
| Таблица ФЕР 47-01-113 Вырезка порослей у деревьев | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Вырезка порослей: | | | | | | | |
| 47-01-113-01 | тополя, ивы | 293,94 | 293,94 | | | | 34,46 |
| 47-01-113-02 | деревьев (кроме тополя, ивы) | 41,97 | 41,97 | | | | 4,92 |

| Шифр расценки | 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, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица ФЕР 47-01-114 Вырезка сухих ветвей | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт (расценки 47-01-114-01, 47-01-114-02); шт (расценки 47-01-114-03, 47-01-114-04) | | | | | | | |
| Вырезка сухих ветвей на дереве: | | | | | | | |
| 47-01-114-01 14.4.02.04 | с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м Краска масляная, кг | 7,31 | 7,31 | | | 0,06 | 0,76 |
| 47-01-114-02 14.4.02.04 | с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м Краска масляная, кг | 91,03 | 7,31 | 83,72 | 7,44 | 0,06 | 0,76 |
| При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 47-01-114-03 14.4.02.04 | к расценке 47-01-114-01 Краска масляная, кг | 0,58 | 0,58 | | | 0,006 | 0,06 |
| 47-01-114-04 14.4.02.04 | к расценке 47-01-114-02 Краска масляная, кг | 7,37 | 0,58 | 6,79 | 0,60 | 0,006 | 0,06 |
| Таблица ФЕР 47-01-115 Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| 47-01-115-01 | Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган | 3,50 | 3,50 | | | | 0,41 |
| Таблица ФЕР 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста: | | | | | | | |
| 47-01-116-01 | до 1,0 м | 154,26 | 154,26 | | | | 13,91 |
| 47-01-116-02 | более 1,0 м | 364,42 | 364,42 | | | | 32,86 |
| Таблица ФЕР 47-01-117 Обрезка и прореживание крон кустарников | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре: | | | | | | | |
| 47-01-117-01 14.4.02.04 | до 1 м Краска масляная, кг | 38,10 | 38,10 | | | П | 3,96 |
| 47-01-117-02 14.4.02.04 | более 1 м Краска масляная, кг | 63,40 | 63,40 | | | П | 6,59 |
| Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре: | | | | | | | |
| 47-01-117-03 14.4.02.04 | до 1 м Краска масляная, кг | 49,45 | 49,45 | | | П | 5,14 |
| 47-01-117-04 14.4.02.04 | более 1 м Краска масляная, кг | 82,44 | 82,44 | | | П | 8,57 |
| Таблица ФЕР 47-01-118 Обрезка крон кустарников под естественный вид | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста: | | | | | | | |
| 47-01-118-01 | до 1,0 м | 57,11 | 57,11 | | | | 5,15 |
| 47-01-118-02 | более 1,0 м | 119,99 | 119,99 | | | | 10,82 |
| Таблица ФЕР 47-01-119 Стрижка живых изгородей | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Стрижка живых изгородей ручным способом пород: | | | | | | | |
| 47-01-119-01 | мягколиственных, твердолиственных | 31,94 | 31,94 | | | | 2,88 |
| 47-01-119-02 | с шипами и колючками | 41,59 | 41,59 | | | | 3,75 |
| Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-01-119-03 | мягколиственных, твердолиственных | 74,90 | 26,06 | 48,84 | 30,78 | | 2,35 |
| 47-01-119-04 | с шипами и колючками | 78,15 | 27,17 | 50,98 | 32,13 | | 2,45 |
| На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять: | | | | | | | |
| 47-01-119-05 | к расценке 47-01-119-03 | 12,47 | 4,33 | 8,14 | 5,13 | | 0,39 |
| 47-01-119-06 | к расценке 47-01-119-04 | 13,12 | 4,55 | 8,57 | 5,40 | | 0,41 |
| Таблица ФЕР 47-01-120 Уборка опавших листьев | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Уборка опавших листьев при засоренности: | | | | | | | |
| 47-01-120-01 | средней | 23,12 | 23,12 | | | | 2,71 |
| 47-01-120-02 | сильной | 34,89 | 34,89 | | | | 4,09 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица ФЕР 47-01-122 Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки | | | | | | | |
| Измеритель: т | | | | | | | |
| 47-01-122-01 16.3.02.02 | Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки <i>Удобрения органические, т</i> | 5,29 | 5,29 | | | I | 0,62 |
| Таблица ФЕР 47-01-123 Внесение сухих удобрений в почву | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Внесение сухих удобрений в почву: | | | | | | | |
| 47-01-123-01 16.3.02.02 | органических <i>Удобрения органические, т</i> | 65,94 | 65,94 | | | II | 7,73 |
| 47-01-123-02 16.3.02.01 | минеральных <i>Удобрения минеральные, кг</i> | 45,72 | 45,72 | | | II | 5,36 |
| Таблица ФЕР 47-01-125 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ² | | | | | | | |
| 47-01-125-01 16.3.01.01 | Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами <i>Ядохимикаты, кг</i> | 85,71 | 7,98 | 77,00 | 8,12 | 0,73 II | 0,72 |
| Таблица ФЕР 47-01-126 Устройство приствольных лунок и канавок для полива | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² | | | | | | | |
| Устройство приствольных лунок и канавок для полива: | | | | | | | |
| 47-01-126-01 | деревьев и одиночных кустарников | 73,87 | 73,87 | | | | 8,66 |
| 47-01-126-02 | живых изгородей | 57,15 | 57,15 | | | | 6,70 |
| Таблица ФЕР 47-01-127 Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток | | | | | | | |
| Измеритель: шт | | | | | | | |
| Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью: | | | | | | | |
| 47-01-127-01 | до 2 м ² | 4,61 | 4,61 | | | | 0,54 |
| 47-01-127-02 | более 2 м ² | 6,14 | 6,14 | | | | 0,72 |
| 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 ФЕР 47-02-001 Сплошная обработка почвы | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки: | | | | | | | |
| 47-02-001-01 | старопахотных земель на почвах легких | 223,02 | | 223,02 | 34,03 | | |
| 47-02-001-02 | старопахотных земель на почвах средних | 264,82 | | 264,82 | 39,97 | | |
| 47-02-001-03 | старопахотных земель на почвах тяжелых | 280,97 | | 280,97 | 42,26 | | |
| 47-02-001-04 | целинных и залежных земель на почвах легких | 272,42 | | 272,42 | 44,82 | | |
| 47-02-001-05 | целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых | 405,35 | | 405,35 | 66,56 | | |
| Сплошная обработка почвы по системе черного пара: | | | | | | | |
| 47-02-001-06 | старопахотных земель на почвах легких | 457,49 | | 457,49 | 71,02 | | |
| 47-02-001-07 | старопахотных земель на почвах средних | 502,14 | | 502,14 | 77,36 | | |
| 47-02-001-08 | старопахотных земель на почвах тяжелых | 548,69 | | 548,69 | 83,98 | | |
| 47-02-001-09 | целинных и залежных земель на почвах легких | 534,15 | | 534,15 | 88,56 | | |
| 47-02-001-10 | целинных и залежных земель на почвах средних | 620,02 | | 620,02 | 102,60 | | |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-001-11 | целинных и залежных земель на почвах тяжелых | 704,24 | | 704,24 | 116,37 | | |
| 47-02-001-12 | с плантажной вспашкой на почвах средних | 980,65 | | 980,65 | 137,89 | | |
| 47-02-001-13 | с плантажной вспашкой на почвах тяжелых | 1 197,06 | | 1 197,06 | 165,93 | | |

Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

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

Измеритель: га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--|--------|-------|--|--|
| 47-02-005-01 | на глубину до 30 см на почвах легких | 100,73 | | 100,73 | 16,47 | | |
| 47-02-005-02 | на глубину до 30 см на почвах средних | 130,46 | | 130,46 | 21,33 | | |
| 47-02-005-03 | на глубину до 30 см на почвах тяжелых | 143,67 | | 143,67 | 23,49 | | |
| 47-02-005-04 | и доуглублением до 40 см на почвах легких | 118,08 | | 118,08 | 19,31 | | |
| 47-02-005-05 | и доуглублением до 40 см на почвах средних | 154,40 | | 154,40 | 25,25 | | |
| 47-02-005-06 | и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых | 168,44 | | 168,44 | 27,54 | | |

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

Измеритель: га

Вспашка целинных и залежных земель:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--|--------|-------|--|--|
| 47-02-006-01 | на глубину до 30 см на почвах легких | 109,82 | | 109,82 | 17,96 | | |
| 47-02-006-02 | на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых | 187,43 | | 187,43 | 30,65 | | |
| 47-02-006-03 | с доуглублением до 40 см на почвах легких | 128,81 | | 128,81 | 21,06 | | |
| 47-02-006-04 | с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых | 220,46 | | 220,46 | 36,05 | | |

Таблица ФЕР 47-02-007 Перепашка пара

Измеритель: га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|--------|-------|--|--|
| 47-02-007-01 | легких | 82,57 | | 82,57 | 13,50 | | |
| 47-02-007-02 | средних | 101,57 | | 101,57 | 16,61 | | |
| 47-02-007-03 | тяжелых | 119,73 | | 119,73 | 19,58 | | |

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|--------|-------|--|--|
| 47-02-007-04 | легких | 101,57 | | 101,57 | 16,61 | | |
| 47-02-007-05 | средних | 109,82 | | 109,82 | 17,96 | | |
| 47-02-007-06 | тяжелых | 137,89 | | 137,89 | 22,55 | | |

Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ

Таблица ФЕР 47-02-011 Плантажная вспашка

Измеритель: га

Плантажная вспашка на глубину:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|--|--------|-------|--|--|
| 47-02-011-01 | 40-45 см на почвах средних | 407,07 | | 407,07 | 66,56 | | |
| 47-02-011-02 | 40-45 см на почвах тяжелых | 508,63 | | 508,63 | 83,16 | | |
| 47-02-011-03 | 46-60 см на почвах средних | 558,46 | | 558,46 | 67,68 | | |
| 47-02-011-04 | 46-60 см на почвах тяжелых | 731,93 | | 731,93 | 88,70 | | |

Таблица ФЕР 47-02-012 Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

Измеритель: га

| | | | | | | | |
|--|------------------|-------|--|-------|-------|--|--|
| 47-02-012-01 | Лушение стерни | 39,73 | | 39,73 | 5,81 | | |
| Дискование земель старопахотных на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-012-02 | легких и средних | 45,41 | | 45,41 | 7,43 | | |
| 47-02-012-03 | тяжелых | 52,85 | | 52,85 | 8,64 | | |
| Дискование земель целинных и залежных на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-012-04 | легких и средних | 61,93 | | 61,93 | 10,13 | | |
| 47-02-012-05 | тяжелых | 73,49 | | 73,49 | 12,02 | | |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-012-06 | Боронование почвы в один след | 10,40 | | 10,40 | 1,76 | | |
| Культивация почвы: | | | | | | | |
| 47-02-012-07 | с одновременным боронованием | 42,39 | | 42,39 | 7,16 | | |
| 47-02-012-08 | без боронования | 40,79 | | 40,79 | 6,89 | | |
| Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-016-01 | средних | 238,63 | | 238,63 | 39,02 | | |
| 47-02-016-02 | тяжелых | 361,66 | | 361,66 | 59,13 | | |
| Дискование на раскорчеванных площадях на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-016-03 | легких и средних | 61,93 | | 61,93 | 10,13 | | |
| 47-02-016-04 | тяжелых | 73,49 | | 73,49 | 12,02 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-017 Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах: | | | | | | | |
| 47-02-017-01 | минеральных | 453,89 | | 453,89 | 55,01 | | |
| 47-02-017-02 | торфяных | 425,37 | | 425,37 | 51,55 | | |
| 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. | 585,78 | | 585,78 | 70,99 | | |
| 47-02-017-04 | от 10000 до 15000 шт. | 673,71 | | 673,71 | 81,65 | | |
| 47-02-017-05 | свыше 15000 шт. | 775,90 | | 775,90 | 94,03 | | |
| 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. | 483,60 | | 483,60 | 58,61 | | |
| 47-02-017-07 | свыше 10000 до 15000 шт. | 526,37 | | 526,37 | 63,79 | | |
| 47-02-017-08 | свыше 15000 шт. | 571,52 | | 571,52 | 69,26 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Первичная обработка осушенных площадей: | | | | | | | |
| 47-02-018-01 | дискование минеральных грунтов | 90,83 | | 90,83 | 14,85 | | |
| 47-02-018-02 | дискование торфяных грунтов | 78,44 | | 78,44 | 12,83 | | |
| 47-02-018-03 | фрезерование минеральных грунтов | 307,75 | | 307,75 | 37,30 | | |
| 47-02-018-04 | фрезерование торфяных и супесчаных грунтов | 263,78 | | 263,78 | 31,97 | | |
| 47-02-018-05 | прикатывание почвы | 74,31 | | 74,31 | 12,15 | | |
| Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| 47-02-022-01 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян | 67,63 | 67,63 | | | | 8,67 |
| 16.2.02.09 | Сеянцы, 1000 шт. | | | | | 10 | |
| Таблица ФЕР 47-02-023 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| 47-02-023-01 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев | 219,18 | 219,18 | | | | 28,10 |
| 16.2.02.10 | Саженцы, шт. | | | | | 1 000 | |
| Таблица ФЕР 47-02-024 Посадка семян, саженцев и посев желудей | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| 47-02-024-01 | Обозначение направления ряда посадки провешиванием | 6,99 | 6,99 | | | | 0,82 |
| Посадка семян лесопосадочными машинами: | | | | | | | |
| 47-02-024-02 | одной | 65,43 | 14,33 | 51,10 | 8,24 | | 1,68 |
| 16.2.02.09 | Сеянцы, 1000 шт. | | | | | П | |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-024-03 16.2.02.09 | двумя Сеянцы, 1000 шт. | 110,75 | 41,03 | 69,72 | 10,13 | П | 4,81 |
| 47-02-024-04 16.2.02.09 | тремя Сеянцы, 1000 шт. | 123,62 | 54,51 | 69,11 | 8,91 | П | 6,39 |
| Посев желудей сеялками: | | | | | | | |
| 47-02-024-05 16.2.02.10-0011 | одной Желуди, кг | 31,83 | 1,99 | 29,84 | 3,02 | П | 0,25 |
| 47-02-024-06 16.2.02.10-0011 | двумя Желуди, кг | 60,23 | 4,68 | 55,55 | 4,32 | П | 0,59 |
| 47-02-024-07 16.2.02.10-0011 | тремя Желуди, кг | 80,35 | 7,15 | 73,20 | 4,46 | П | 0,90 |
| 47-02-024-08 16.2.02.10 | Посадка саженцев лесопосадочной машиной Саженцы, шт. | 63,72 | 15,35 | 48,37 | 7,56 | П | 1,80 |
| Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-028 Обработка почвы полосами | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-028-01 | Обработка почвы полосами | 3 083,84 | | 3 083,84 | 360,50 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| 47-02-029-01 | Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам | 70,11 | | 70,11 | 8,50 | | |
| 47-02-029-02 | Прикатка пластов перед посадкой | 49,81 | | 49,81 | 5,04 | | |
| Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней: | | | | | | | |
| 47-02-029-03 | до 300 шт. | 41,29 | | 41,29 | 6,75 | | |
| 47-02-029-04 | свыше 300 до 800 шт. | 48,72 | | 48,72 | 7,97 | | |
| Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| Посадка механизированным способом: | | | | | | | |
| 47-02-033-01 16.2.02.10 | саженцев хвойных пород по полосам Саженцы, 1000 шт. | 128,86 | 30,40 | 98,46 | 15,39 | П | 3,16 |
| 47-02-033-02 16.2.02.09 | сеянцев по пластам Сеянцы, 1000 шт. | 115,23 | 18,66 | 96,57 | 10,08 | П | 1,94 |
| Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней: | | | | | | | |
| 47-02-033-03 16.2.02.09 | до 300 шт. Сеянцы, 1000 шт. | 89,85 | 18,66 | 71,19 | 9,45 | П | 1,94 |
| 47-02-033-04 16.2.02.09 | свыше 300 до 800 шт. Сеянцы, 1000 шт. | 137,10 | 28,28 | 108,82 | 14,45 | П | 2,94 |
| 47-02-033-05 | Уход за посадками | 33,85 | | 33,85 | 5,54 | | |
| Таблица ФЕР 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 16.2.02.09 | легких Сеянцы, 1000 шт. | 64,40 | 64,40 | | | И | 7,55 |
| 47-02-034-02 16.2.02.09 | средних Сеянцы, 1000 шт. | 72,68 | 72,68 | | | И | 8,52 |
| 47-02-034-03 16.2.02.09 | тяжелых Сеянцы, 1000 шт. | 96,82 | 96,82 | | | И | 11,35 |
| Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-034-04 16.2.02.09 | легких Сеянцы, 1000 шт. | 70,97 | 70,97 | | | И | 8,32 |
| 47-02-034-05 16.2.02.09 | средних Сеянцы, 1000 шт. | 79,24 | 79,24 | | | И | 9,29 |
| 47-02-034-06 16.2.02.09 | тяжелых Сеянцы, 1000 шт. | 103,38 | 103,38 | | | И | 12,12 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-038 Маркировка площади | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-038-01 | Маркировка площади | 74,72 | 74,72 | | | | 9,58 |
| Таблица ФЕР 47-02-039 Механизированная копка ям | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Механизированная копка ям размером: | | | | | | | |
| 47-02-039-01 | 0,3x0,3 м на почвах легких | 121,69 | | 121,69 | 20,25 | | |
| 47-02-039-02 | 0,3x0,3 м на почвах средних | 141,96 | | 141,96 | 23,63 | | |
| 47-02-039-03 | 0,3x0,3 м на почвах тяжелых | 171,17 | | 171,17 | 28,49 | | |
| 47-02-039-04 | 0,6x0,6 м на почвах легких | 141,96 | | 141,96 | 23,63 | | |
| 47-02-039-05 | 0,6x0,6 м на почвах средних | 167,92 | | 167,92 | 27,95 | | |
| 47-02-039-06 | 0,6x0,6 м на почвах тяжелых | 204,43 | | 204,43 | 34,02 | | |
| 47-02-039-07 | 0,8x0,6 м на почвах легких | 157,37 | | 157,37 | 26,19 | | |
| 47-02-039-08 | 0,8x0,6 м на почвах средних | 188,20 | | 188,20 | 31,32 | | |
| 47-02-039-09 | 0,8x0,6 м на почвах тяжелых | 228,76 | | 228,76 | 38,07 | | |
| 47-02-039-10 | 1,0x0,6 м на почвах легких | 241,06 | 69,89 | 171,17 | 28,49 | | 8,96 |
| 47-02-039-11 | 1,0x0,6 м на почвах средних | 286,85 | 88,92 | 197,93 | 32,94 | | 11,40 |
| 47-02-039-12 | 1,0x0,6 м на почвах тяжелых | 388,40 | 145,86 | 242,54 | 40,37 | | 18,70 |
| Таблица ФЕР 47-02-040 Копка ям вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Копка ям вручную размером: | | | | | | | |
| 47-02-040-01 | 0,3x0,3 м на почвах легких | 10,53 | 10,53 | | | | 1,35 |
| 47-02-040-02 | 0,3x0,3 м на почвах средних | 15,44 | 15,44 | | | | 1,98 |
| 47-02-040-03 | 0,6x0,6 м на почвах легких | 85,72 | 85,72 | | | | 10,99 |
| 47-02-040-04 | 0,6x0,6 м на почвах средних | 107,09 | 107,09 | | | | 13,73 |
| 47-02-040-05 | 0,6x0,6 м на почвах тяжелых | 149,45 | 149,45 | | | | 19,16 |
| 47-02-040-06 | 0,8x0,6 м на почвах легких | 149,45 | 149,45 | | | | 19,16 |
| 47-02-040-07 | 0,8x0,6 м на почвах средних | 189,07 | 189,07 | | | | 24,24 |
| 47-02-040-08 | 0,8x0,6 м на почвах тяжелых | 267,77 | 267,77 | | | | 34,33 |
| 47-02-040-09 | 1,0x0,6 м на почвах легких | 280,33 | 280,33 | | | | 35,94 |
| 47-02-040-10 | 1,0x0,6 м на почвах средних | 360,44 | 360,44 | | | | 46,21 |
| 47-02-040-11 | 1,0x0,6 м на почвах тяжелых | 560,59 | 560,59 | | | | 71,87 |
| Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-044 Посадка вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-044-01 | легких 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 63,46 | 63,46 | | | 1 | 7,44 |
| 47-02-044-02 | средних 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 81,38 | 81,38 | | | 1 | 9,54 |
| 47-02-044-03 | тяжелых 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 83,94 | 83,94 | | | 1 | 9,84 |
| Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-044-04 | легких 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 82,23 | 82,23 | | | 1 | 9,64 |
| 47-02-044-05 | средних 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 110,63 | 110,63 | | | 1 | 12,97 |
| 47-02-044-06 | тяжелых 16.2.02.09 Сеянцы, 1000 шт. | 117,71 | 117,71 | | | 1 | 13,80 |
| 47-02-044-07 | Посадка вручную черенков 16.2.02.10 Черенки, шт. | 80,18 | 80,18 | | | 1 000 | 9,40 |
| 47-02-044-08 | Установка кольев | 19 924,19 | 324,99 | | | 19 599,20 | 38,10 |
| Таблица ФЕР 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Посадка саженцев сплошная: | | | | | | | |
| 47-02-045-01 | лиственных пород 16.2.02.10 Саженцы, шт. | 58,69 | 58,69 | | | 100 | 6,88 |
| 47-02-045-02 | хвойных пород 16.2.02.10 Саженцы, шт. | 71,40 | 71,40 | | | 100 | 8,37 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Посадка саженцев при дополнении: | | | | | | | |
| 47-02-045-03 16.2.02.10 | лиственных пород Саженцы, шт. | 64,91 | 64,91 | | | 100 | 7,61 |
| 47-02-045-04 16.2.02.10 | хвойных пород Саженцы, шт. | 77,62 | 77,62 | | | 100 | 9,10 |
| 47-02-045-05 | Подвязка саженцев к кольям | 1 992,06 | 32,14 | | | 1 959,92 | 4,12 |
| Таблица ФЕР 47-02-046 Посев желудей вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| Посев желудей вручную на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-046-01 16.2.02.10-0011 | средних Желуди, кг | 46,15 | 46,15 | | | П | 5,41 |
| 47-02-046-02 16.2.02.10-0011 | тяжелых Желуди, кг | 54,08 | 54,08 | | | П | 6,34 |
| Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: | | | | | | | |
| 47-02-050-01 16.3.02.01 | минеральных Удобрения минеральные, т | 110,93 | | 110,93 | 23,09 | П | |
| 47-02-050-02 16.3.02.02 | органических Удобрения органические, т | 43,81 | | 43,81 | 7,70 | П | |
| 47-02-050-03 16.3.02.01 16.3.02.02 | Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем Удобрения минеральные, т Удобрения органические, т | 93,99 | 10,15 | 83,84 | 14,04 | П П | 1,19 |
| Таблица ФЕР 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений | | | | | | | |
| Измеритель: 10 т | | | | | | | |
| 47-02-051-01 16.3.02.03 | Механизированная развозка органоминеральных удобрений Удобрения, т | 287,91 | 76,60 | 211,31 | 35,63 | 10 | 8,98 |
| Таблица ФЕР 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| 47-02-052-01 16.3.02.03 | Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям Удобрения, т | 68,58 | 68,58 | | | П | 8,04 |
| Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| Культивация почвы: | | | | | | | |
| 47-02-056-01 | в междурядьях | 23,60 | | 23,60 | 3,38 | | |
| 47-02-056-02 | в рядах | 20,77 | | 20,77 | 2,97 | | |
| 47-02-056-03 | в междурядьях с одновременным уходом в рядах | 33,99 | | 33,99 | 4,86 | | |
| 47-02-056-04 | Дискование междурядий | 21,88 | | 21,88 | 2,70 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-057 Перепахка в междурядьях | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| Перепахка в междурядьях на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-057-01 | легких | 20,01 | | 20,01 | 3,11 | | |
| 47-02-057-02 | средних | 24,36 | | 24,36 | 3,78 | | |
| 47-02-057-03 | тяжелых | 29,58 | | 29,58 | 4,59 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-058 Рыхлаение почвы вокруг сеянцев в защитных зонах | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ² | | | | | | | |
| Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-058-01 | легких | 58,42 | 58,42 | | | | 7,49 |
| 47-02-058-02 | средних | 66,14 | 66,14 | | | | 8,48 |

| Шифр расценки | 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, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-058-03 | тяжелых | 102,80 | 102,80 | | | | 13,18 |

Таблица ФЕР 47-02-059 Рыхление площадки вокруг семян

Измеритель: 1000 шт

Рыхление вокруг семян площадки размером:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|--|--|--|-------|
| 47-02-059-01 | 0,5x0,5 м на почвах легких | 56,16 | 56,16 | | | | 7,20 |
| 47-02-059-02 | 0,5x0,5 м на почвах средних | 76,67 | 76,67 | | | | 9,83 |
| 47-02-059-03 | 0,5x0,5 м на почвах тяжелых | 114,66 | 114,66 | | | | 14,70 |
| 47-02-059-04 | 1x1 м на почвах легких | 88,76 | 88,76 | | | | 11,38 |
| 47-02-059-05 | 1x1 м на почвах средних | 121,45 | 121,45 | | | | 15,57 |
| 47-02-059-06 | 1x1 м на почвах тяжелых | 160,68 | 160,68 | | | | 20,60 |

Таблица ФЕР 47-02-060 Рыхление приствольных лунок

Измеритель: 100 шт

Рыхление приствольных лунок диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|--|--|--|------|
| 47-02-060-01 | 0,5 м | 8,42 | 8,42 | | | | 1,08 |
| 47-02-060-02 | 0,7 м | 16,93 | 16,93 | | | | 2,17 |
| 47-02-060-03 | 1,0 м | 33,85 | 33,85 | | | | 4,34 |
| 47-02-060-04 | 1,25 м | 49,37 | 49,37 | | | | 6,33 |
| 47-02-060-05 | 1,5 м | 71,45 | 71,45 | | | | 9,16 |

Таблица ФЕР 47-02-061 Уход за растениями

Измеритель: 1000 шт

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|--------|--|--|--|-------|
| 47-02-061-01 | после посадки | 103,66 | 103,66 | | | | 10,90 |
| 47-02-061-02 | на 2-3-й год | 170,23 | 170,23 | | | | 17,90 |
| 47-02-061-03 | на 4-5-й год | 380,97 | 380,97 | | | | 40,06 |
| 47-02-061-04 | старше 5 лет | 527,52 | 527,52 | | | | 55,47 |
| 47-02-061-05 | Формирование кустарников | 120,78 | 120,78 | | | | 12,70 |

Посадка на пень кустарника в возрасте:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|-------|-------|-------|--|------|
| 47-02-061-06 | 2-3-х лет | 154,54 | 64,15 | 90,39 | 56,97 | | 7,24 |
| 47-02-061-07 | 4-х лет и старше | 167,05 | 69,37 | 97,68 | 61,56 | | 7,83 |

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

Измеритель: км

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------|-------|----------|--------|--|-------|
| 47-02-065-01 | Разметка террас | 48,75 | 48,75 | | | | 6,25 |
| Устройство террас шириной: | | | | | | | |
| 47-02-065-02 | 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних | 616,71 | | 616,71 | 95,04 | | |
| 47-02-065-03 | 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых | 696,42 | | 696,42 | 107,33 | | |
| 47-02-065-04 | 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних | 1 028,30 | | 1 028,30 | 106,52 | | |
| 47-02-065-05 | 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых | 1 136,48 | | 1 136,48 | 117,72 | | |
| 47-02-065-06 | 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних | 1 204,89 | 68,41 | 1 136,48 | 117,72 | | 8,02 |
| 47-02-065-07 | 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых | 1 348,62 | 76,60 | 1 272,02 | 131,76 | | 8,98 |
| 47-02-065-08 | 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних | 1 322,32 | 75,06 | 1 247,26 | 129,20 | | 8,80 |
| 47-02-065-09 | 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых | 1 534,89 | 86,92 | 1 447,97 | 149,99 | | 10,19 |
| 47-02-065-10 | Рыхление полотна террас | 106,88 | | 106,88 | 12,67 | | |
| Посадка семян: | | | | | | | |
| 47-02-065-11 16.2.02.09 | однорядная Сеянцы, 1000 шт. | 117,35 | 21,75 | 95,60 | 12,69 | | 2,55 |

П

| Шифр расценки | 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 | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-065-12 16.2.02.09 | двухрядная Сеянцы, 1000 шт. | 182,97 | 63,98 | 118,99 | 15,80 | | 7,50 |
| 47-02-065-13 | Уход за посадками | 54,49 | | 54,49 | 8,91 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-066 Культивация полотна террас | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-066-01 | Культивация полотна террас | 120,55 | | 120,55 | 19,71 | | |
| Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-070 Посев песчаного овса | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-070-01 16.2.02.07-0162 | Посев песчаного овса Семена песчаного овса, кг | 204,72 | 204,72 | | | | 24,00 |
| Таблица ФЕР 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| 47-02-071-01 16.2.02.07-0162 | Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса, кг | 24,88 | 1,54 | 23,34 | 2,57 | | 0,17 |
| Шелюгование песков: | | | | | | | |
| 47-02-071-02 16.2.02.10 | хлыстами Хлысты шелюги, 1000 шт. | 69,98 | 18,79 | 51,19 | 8,37 | | 2,28 |
| 47-02-071-03 16.2.02.10 | черенками Черенки шелюги, 1000 шт. | 76,19 | 76,19 | | | | 8,40 |
| Таблица ФЕР 47-02-072 Посадка на пень шелюги | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| 47-02-072-01 16.2.02.10 | Посадка на пень шелюги Хлысты шелюги, 1000 шт. | 32,24 | 32,24 | | | | 3,43 |
| Таблица ФЕР 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-073-01 16.2.03.02-0031 | Механическая защита, устройство устилочной защиты Солома песчаного овса, кг | 2 934,32 | 2 934,32 | | | | 344,00 |
| Таблица ФЕР 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м | | | | | | | |
| Устройство рядовых защит: | | | | | | | |
| 47-02-074-01 16.2.02.10 | из чернобыла Чернобыль, м ³ | 963,89 | 963,89 | | | | 113,00 |
| 47-02-074-02 16.2.02.10 | из янтака Янтак, м ³ | 648,28 | 648,28 | | | | 76,00 |
| 47-02-074-03 16.2.03.02 | из камыша Камыш, м ³ | 669,61 | 669,61 | | | | 78,50 |
| 47-02-074-04 16.2.03.02 | Устройство щитовых защит из камыша Камыш, м ³ | 4 614,73 | 4 614,73 | | | | 541,00 |
| 47-02-074-05 16.2.03.02 | Ремонт щитовых защит из камыша Камыш, м ³ | 2 268,98 | 2 268,98 | | | | 266,00 |
| Таблица ФЕР 47-02-075 Облесение песков | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| 47-02-075-01 16.3.01.01 | Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов Ядохимикаты, кг | 33,85 | | 33,85 | 5,54 | | |
| 47-02-075-02 16.2.02.09 | Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв Сеянцы, 1000 шт. | 110,72 | 25,96 | 84,76 | 12,42 | | 2,97 |
| 47-02-075-03 16.2.02.07 | Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы Семена, кг | 46,30 | 1,49 | 44,81 | 6,08 | | 0,17 |
| Таблица ФЕР 47-02-076 Посев под лопату семян джужгуна | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-076-01 16.2.02.07 | Посев под лопату семян джужгуна Семена, кг | 327,62 | 327,62 | | | | 40,10 |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-080 Приготовление раствора | | | | | | | |
| Измеритель: 10 т | | | | | | | |
| Приготовление раствора: | | | | | | | |
| 47-02-080-01 16.3.01.01 | водного Ядохимикаты, кг | 186,24 | 186,24 | | | П | 19,36 |
| 47-02-080-02 16.3.01.01 | масляного Ядохимикаты, кг | 692,64 | 692,64 | | | П | 72,00 |
| Таблица ФЕР 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-081-01 16.3.01.01 | Опрыскивание лесных культур опрыскивателем Ядохимикаты, кг | 135,06 | 47,42 | 87,64 | 23,20 | П | 3,67 |
| Таблица ФЕР 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 шт | | | | | | | |
| 47-02-082-01 16.3.01.01 | Опрыскивание лесных культур вручную Ядохимикаты, кг | 109,01 | 109,01 | | | П | 9,83 |
| Таблица ФЕР 47-02-083 Механизированное опрыскивание | | | | | | | |
| Измеритель: 100 га | | | | | | | |
| Механизированное опрыскивание: | | | | | | | |
| 47-02-083-01 16.3.01.01 | лесных культур аэрозольным генератором Ядохимикаты, кг | 1 850,81 | 396,83 | 1 453,98 | 259,84 | П | 41,25 |
| 47-02-083-02 16.3.01.01 | малоценного молодняка Ядохимикаты, кг | 1 973,70 | 138,02 | 1 835,68 | 237,60 | П | 16,18 |
| Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| Таблица ФЕР 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород | | | | | | | |
| Измеритель: 100 га | | | | | | | |
| 47-02-087-01 11.1.02.04-0031 16.2.02.08 | Подготовка к аэросеву хвойных пород Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, м ³ Семена хвойных пород, кг | 158,73 | 158,73 | | | П П | 17,50 |
| Таблица ФЕР 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 м ² | | | | | | | |
| Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах: | | | | | | | |
| 47-02-088-01 | легких | 748,08 | 748,08 | | | | 87,70 |
| 47-02-088-02 | средних | 1 033,67 | 1 033,67 | | | | 121,18 |
| 47-02-088-03 | тяжелых | 1 561,93 | 1 561,93 | | | | 183,11 |
| 47-02-088-04 | Рыхление почвы предварительно обработанных площадок | 188,43 | 188,43 | | | | 22,09 |
| Таблица ФЕР 47-02-089 Опыливание лесных культур | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Опыливание лесных культур: | | | | | | | |
| 47-02-089-01 16.3.01.01 | механизированное Ядохимикаты, кг | 23,74 | 6,07 | 17,67 | 5,10 | П | 0,47 |
| 47-02-089-02 16.3.01.01 | ручное Ядохимикаты, кг | 58,27 | 58,27 | | | П | 4,51 |
| Таблица ФЕР 47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Противоэрозионная обработка плоскорезами почв: | | | | | | | |
| 47-02-090-01 | легких | 91,68 | 11,59 | 80,09 | 13,10 | | 1,12 |
| 47-02-090-02 | средних | 106,87 | 13,56 | 93,31 | 15,26 | | 1,31 |
| 47-02-090-03 | тяжелых | 126,80 | 16,15 | 110,65 | 18,09 | | 1,56 |
| Таблица ФЕР 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| Культивация: | | | | | | | |
| 47-02-091-01 | полос на площадях без пней | 20,77 | | 20,77 | 2,97 | | |

| Шифр расценки | 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 расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47-02-091-02 | борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт. | 65,96 | | 65,96 | 9,18 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м | | | | | | | |
| Измеритель: 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 16.2.02.07 | до 300 шт. Семена, кг | 57,68 | | 57,68 | 6,21 | П | |
| 47-02-092-02 16.2.02.07 | свыше 300 шт. Семена, кг | 75,24 | | 75,24 | 8,10 | П | |
| Таблица ФЕР 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| Посев: | | | | | | | |
| 47-02-093-01 16.2.02.07 | семян люпина Семена, кг | 125,26 | | 125,26 | 13,77 | П | |
| 47-02-093-02 16.2.02.07 | многолетних трав Семена, кг | 61,41 | | 61,41 | 6,75 | П | |
| 47-02-093-03 16.2.02.07 | Прикатывание посевов Семена, кг | 58,34 | | 58,34 | 7,89 | П | |
| Таблица ФЕР 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях | | | | | | | |
| Измеритель: га | | | | | | | |
| 47-02-094-01 | Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м | 535,50 | | 535,50 | 337,50 | | |
| Выкашивание травы вручную при междурядьях: | | | | | | | |
| 47-02-094-02 | 1,5 м | 234,58 | 234,58 | | | | 27,50 |
| 47-02-094-03 | 4,0 м | 99,80 | 99,80 | | | | 11,70 |
| 47-02-094-04 | Сгребание и уборка трав | 33,59 | 33,59 | | | | 4,34 |
| Таблица ФЕР 47-02-095 Снегозадержание | | | | | | | |
| Измеритель: км | | | | | | | |
| 47-02-095-01 | Снегозадержание | 17,25 | | 17,25 | 3,36 | | |
| Таблица ФЕР 47-02-096 Подготовка неокоренных черенков к посадке | | | | | | | |
| Измеритель: 10000 шт | | | | | | | |
| 47-02-096-01 | Подготовка неокоренных черенков к посадке | 102,74 | 102,74 | | | | 12,26 |

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 47.1

Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района

| Вид зеленых насаждений | Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | Поливка | Рыхление и прополка цветников | Прополка газонов и цветников | Стрижка газонной каймы | Выкашивание газонов | Расход воды в м ³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м ² газона и цветника |
|--|---|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Деревья и кустарники с комом, размером, м: | | | | | | | |
| круглым | | | | | | | |
| Д=0,2 Н=0,15 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,04 |
| Д=0,25 Н=0,2 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,04 |
| Д=0,3 Н=0,3 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| Д=0,5 Н=0,4 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,16 |
| Д=0,8 Н=0,6 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,5 |
| квадратным | | | | | | | |
| 0,5x0,5x0,4 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,16 |
| 0,8x0,8x0,5 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,5 |
| 1,0x1,0x0,6 | 4 | 4 | — | — | — | — | 1,0 |
| 1,3x1,3x0,6 | 4 | 4 | — | — | — | — | 1,5 |
| 1,5x1,5x0,65 | 4 | 4 | — | — | — | — | 2,0 |
| 1,7x1,7x0,65 | 4 | 4 | — | — | — | — | 3,0 |
| 2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| 3. Кустарники с обнаженной корневой системой: | | | | | | | |
| в группах | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,04 |
| в однорядной живой изгороди | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,08 |
| в двухрядной живой изгороди | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| 4. Цветники из многолетников | — | 15 | 4 | — | — | — | 2,25 |
| 5. Газоны: | | | | | | | |
| партерные | — | 30 | — | 5 | 3 | 10 | 3,0 |
| обыкновенные | — | 10 | — | 5 | — | 5 | 1,0 |
| луговые | — | - | — | — | — | 3 | — |

Приложение 47.2

Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

| Наименование групп посадочного материала и способ посадки | Ком | | Яма или траншея | | |
|---|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| | размер, м | объем, м ³ | Размер, м | Площадь, м ² | Объем, м ³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Деревья и кустарники с комом земли: | | | | | |
| круглым | | | | | |
| | Д=0,2, Н=0,15 | 0,005 | Д=0,8, Н=0,5 | 0,5 | 0,25 |
| | Д=0,25, Н=0,2 | 0,01 | Д=0,8, Н=0,5 | 0,5 | 0,25 |
| | Д=0,3, Н=0,3 | 0,02 | Д=0,8, Н=0,75 | 0,5 | 0,38 |
| | Д=0,5, Н=0,4 | 0,08 | Д=1,0, Н=0,8 | 0,79 | 0,63 |
| | Д=0,8, Н=0,6 | 0,3 | Д=1,5, Н=0,85 | 1,76 | 1,5 |
| квадратным | 0,5x0,5x0,4 | 0,1 | 1,4x1,4x0,65 | 1,96 | 1,27 |
| | 0,8x0,8x0,5 | 0,32 | 1,7x1,7x0,75 | 2,89 | 2,17 |
| | 1,0x1,0x0,6 | 0,6 | 1,9x1,9x0,85 | 3,61 | 3,07 |
| | 1,3x1,3x0,6 | 1,01 | 2,2x2,2x0,85 | 4,84 | 4,11 |
| | 1,5x1,5x0,65 | 1,46 | 2,4x2,4x0,9 | 5,76 | 5,18 |
| | 1,7x1,7x0,65 | 1,88 | 2,6x2,6x0,9 | 6,76 | 6,08 |
| 2. Деревья лиственные с обнаженной | | | | | |

| Наименование групп посадочного материала и способ посадки | Ком | | Яма или траншея | | |
|--|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| | размер, м | объем, м ³ | Размер, м | Площадь, м ² | Объем, м ³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| корневой системой (без кома) при посадке: | | | | | |
| в естественный грунт | — | — | Д=0,7, Н=0,7 | 0,38 | 0,27 |
| с внесением растительной земли | — | — | Д=1,0, Н=0,8 | 0,79 | 0,63 |
| 3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке: | | | | | |
| в ямы в естественный грунт | — | — | Д=0,5, Н=0,5 | 0,2 | 0,1 |
| в ямы с внесением растительной земли | — | — | Д=0,7, Н=0,5 | 0,38 | 0,19 |
| в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся | — | — | 0,5x0,5x1,0 | 0,5 | 0,25 |
| в траншеи двухрядную живую изгородь | — | — | 0,7x0,5x1,0 | 0,7 | 0,35 |

Приложение 47.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 47 раздела 1

| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | Коэффициенты | |
|---|--|---|---|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих | к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Планировка территории в грунтах 3 группы | 01-001 (2) | 1,5 | — |
| 2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы | 47-01-004, 47-01-005, 47-01-008 (1-5), 47-01-015 (1-5), 47-01-016 (1-5), 47-01-023 (1-5), 47-01-024 (1-5), 47-01-031 (1-10), 47-01-032 (1-5) | 1,37 | 1,52 |
| 3. Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы | 47-01-006, 47-01-007, 47-01-008 (6-10), 47-01-015 (6-10), 47-01-016 (6-10), 47-01-023 (6-10), 47-01-024 (6-10), 47-01-031 (11-20), 47-01-032 (6-10), 47-01-046 (2, 4), 47-01-048 (2, 4), 47-01-049 (1), 01-058, 47-01-059 (2, 4, 6, 8) | 1,4 | — |
| 4. Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой | 47-01-004÷47-01-008, 47-01-015, 47-01-016, 47-01-023, 47-01-024, 47-01-031, 47-01-032 | 1,17 | — |
| 5. Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой | 47-01-009, 47-01-017, 47-01-025, 47-01-033 | 1,37 | — |
| 6. Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева | 47-01-046 (6) | 1,94 | — |
| 7. Посадка колючего кустарника | 47-01-025, 47-01-033 | 1,3 | — |

Приложение 47.4

Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород

| № п/п | Характеристика саженцев | Размеры ям, м |
|-------|--|---------------|
| 1 | Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет | 0,3x0,3 |
| 2 | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет | 0,6x0,6 |
| 3 | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет | 0,8x0,6 |
| 4 | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет | 1x0,6 |

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 47 раздела 2

| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | Коэффициенты | |
|---|------------------------|---|--|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих | к стоимости эксплуатации машин, в том числе труда машинистов |
| | | 3 | 4 |
| Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках: | | | |
| 1. | 47-02-005 (5) | — | 1,1 |
| 2. | 47-02-006 (2, 4) | — | 1,1 |
| 3. | 47-02-024 (6) | 1,1 | 1,1 |
| 4. | 47-02-024 (7) | 1,3 | 1,1 |
| 5. | 47-02-057 (2, 3) | — | 1,1 |
| 6. | 47-02-001 (2, 3, 5) | — | 1,2 |
| 7. | 47-02-005 (2, 3, 6) | — | 1,2 |
| 8. | 47-02-012 (1, 2, 4, 5) | — | 1,2 |
| 9. | 47-02-024 (3, 4) | 1,2 | 1,2 |
| 10. | 47-02-024 (5) | 1,1 | 1,2 |
| 11. | 47-02-056 (2, 3) | — | 1,2 |
| 12. | 47-02-001 (10) | — | 1,3 |
| 13. | 47-02-011 (1, 3) | — | 1,3 |
| 14. | 47-02-012 (8) | — | 1,3 |
| 15. | 47-02-024 (2) | 1,5 | 1,3 |
| 16. | 47-02-056 (1) | — | 1,3 |
| 17. | 47-02-001 (7, 11, 12) | — | 1,4 |
| 18. | 47-02-007 (2) | — | 1,4 |
| 19. | 47-02-012 (6) | — | 1,4 |
| 20. | 47-02-001 (8, 13) | — | 1,5 |
| 21. | 47-02-011 (2, 4) | — | 1,5 |
| 22. | 47-02-012 (3, 7) | — | 1,5 |
| 23. | 47-02-007 (5) | — | 1,6 |
| 24. | 47-02-007 (3) | — | 1,7 |
| 25. | 47-02-007 (6) | — | 1,8 |
| 26. | 47-02-056 (4) | — | 1,9 |
| Ручное рыхление при средней засоренности почвы: | | | |
| 27. легкой | 47-02-058 (1) | 1,21 | — |
| 28. | 47-02-059 (1) | 1,14 | — |
| 30. средней | | | |
| 29. | 47-02-059 (4) | 1,27 | — |
| 31. | 47-02-058 (2) | 1,5 | — |
| 32. | 47-02-059 (2) | 1,37 | — |
| 33. тяжелой | 47-02-059 (5) | 1,19 | — |
| 34. | 47-02-058 (3) | 1,56 | — |
| 35. | 47-02-059 (3) | 1,22 | — |
| 35. | 47-02-059 (6) | 1,23 | — |
| То же, при сильной засоренности почвы: | | | |
| 36. легкой | 47-02-058 (1) | 1,48 | — |
| 37. | 47-02-059 (1) | 1,52 | — |
| 38. | 47-02-059 (4) | 1,52 | — |
| 39. средней | 47-02-058 (2) | 1,86 | — |
| 40. | 47-02-059 (2) | 1,41 | — |
| 41. | 47-02-059 (5) | 1,45 | — |
| 42. тяжелой | 47-02-058 (3) | 2,07 | — |
| 43. | 47-02-059 (3) | 1,55 | — |
| 44. | 47-02-059 (6) | 1,61 | — |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... | 1 |
| II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ..... | 2 |
| III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 4 |
| Сборник 47. Озеленение, защитные лесонасаждения | 4 |
| Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ | 4 |
| Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ..... | 4 |
| Таблица ФЕР 47-01-001 Подготовка участка для озеленения..... | 4 |
| Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ..... | 4 |
| Таблица ФЕР 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом | 4 |
| Таблица ФЕР 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом | 5 |
| Таблица ФЕР 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную | 6 |
| Таблица ФЕР 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную..... | 7 |
| Таблица ФЕР 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли..... | 9 |
| Таблица ФЕР 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли..... | 9 |
| Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ | 10 |
| Таблица ФЕР 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев | 10 |
| Таблица ФЕР 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев | 10 |
| Таблица ФЕР 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой | 11 |
| Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ | 11 |
| Таблица ФЕР 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | 11 |
| Таблица ФЕР 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы | 11 |
| Таблица ФЕР 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы..... | 12 |
| Подраздел 1.5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ..... | 12 |
| Таблица ФЕР 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест..... | 12 |
| Таблица ФЕР 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди..... | 12 |
| Таблица ФЕР 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь | 13 |
| Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ | 13 |
| Таблица ФЕР 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников | 13 |
| Таблица ФЕР 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников | 13 |
| Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ..... | 14 |
| Таблица ФЕР 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева | 14 |
| Таблица ФЕР 47-01-046 Устройство газонов..... | 14 |
| Таблица ФЕР 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой | 14 |
| Таблица ФЕР 47-01-048 Устройство корыта под цветники..... | 14 |
| Таблица ФЕР 47-01-049 Подготовка почвы под цветники..... | 15 |
| Таблица ФЕР 47-01-050 Посадка многолетних цветников..... | 15 |
| Таблица ФЕР 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту..... | 15 |
| Таблица ФЕР 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев..... | 15 |
| Таблица ФЕР 47-01-053 Устройство насыпных клумб и рабаток..... | 15 |
| Таблица ФЕР 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы | 15 |
| Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА | 16 |
| Таблица ФЕР 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли | 16 |
| Таблица ФЕР 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой | 16 |
| Таблица ФЕР 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна | 16 |
| Таблица ФЕР 47-01-061 Заготовка дерна вручную | 17 |
| Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)..... | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли..... | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой..... | 17 |

| | | |
|--|---|----|
| Таблица ФЕР 47-01-069 | Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-070 | Уход за цветниками и газонами | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-071 | Уход за газонами луговыми | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-072 | Уход за растениями в альпинариях и рокариях | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-073 | Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз | 17 |
| Таблица ФЕР 47-01-074 | Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов | 18 |
| Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ) | | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-080 | Уход за зелеными насаждениями | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-081 | Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-082 | Опрыскивание ядохимикатами | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-083 | Опыливание деревьев и кустарников | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-084 | Полив зеленых насаждений | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-085 | Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | 18 |
| Таблица ФЕР 47-01-086 | Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений | 19 |
| Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-091 | Уход за кустами розы и лаванды | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-092 | Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной | 19 |
| Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-096 | Приготовление раствора для побелки вручную | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-097 | Побелка деревьев | 19 |
| Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-107 | Формовочная обрезка деревьев | 19 |
| Таблица ФЕР 47-01-108 | Обрезка и прореживание крон деревьев | 20 |
| Таблица ФЕР 47-01-109 | Обрезка крон деревьев под естественный вид | 20 |
| Таблица ФЕР 47-01-110 | Омолаживание деревьев лиственных пород | 20 |
| Таблица ФЕР 47-01-111 | Лечение и покраска ран у растущих деревьев | 20 |
| Таблица ФЕР 47-01-113 | Вырезка порослей у деревьев..... | 20 |
| Таблица ФЕР 47-01-114 | Вырезка сухих ветвей | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-115 | Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-116 | Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-117 | Обрезка и прореживание крон кустарников | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-118 | Обрезка крон кустарников под естественный вид | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-119 | Стрижка живых изгородей | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-120 | Уборка опавших листьев | 21 |
| Таблица ФЕР 47-01-122 | Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки | 22 |
| Таблица ФЕР 47-01-123 | Внесение сухих удобрений в почву..... | 22 |
| Таблица ФЕР 47-01-125 | Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами | 22 |
| Таблица ФЕР 47-01-126 | Устройство приствольных лунок и канавок для полива | 22 |
| Таблица ФЕР 47-01-127 | Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток | 22 |
| Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ | | 22 |
| Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ | | 22 |
| Таблица ФЕР 47-02-001 | Сплошная обработка почвы | 22 |
| Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ | | 23 |
| Таблица ФЕР 47-02-005 | Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием | 23 |
| Таблица ФЕР 47-02-006 | Вспашка целинных и залежных земель | 23 |
| Таблица ФЕР 47-02-007 | Перепахка пара | 23 |
| Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ | | 23 |
| Таблица ФЕР 47-02-011 | Плантажная вспашка..... | 23 |
| Таблица ФЕР 47-02-012 | Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы | 23 |
| Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ | | 24 |
| Таблица ФЕР 47-02-016 | Обработка раскорчеванных площадей | 24 |
| Таблица ФЕР 47-02-017 | Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами | 24 |
| Таблица ФЕР 47-02-018 | Первичная обработка осушенных площадей..... | 24 |
| Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | | 24 |
| Таблица ФЕР 47-02-022 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян | 24 |

| | | |
|---|--|----|
| Таблица ФЕР 47-02-023 | Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев | 24 |
| Таблица ФЕР 47-02-024 | Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей | 24 |
| Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-028 | Обработка почвы полосами | 25 |
| Таблица ФЕР 47-02-029 | Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках | 25 |
| Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-033 | Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними | 25 |
| Таблица ФЕР 47-02-034 | Ручная посадка сеянцев | 25 |
| Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-038 | Маркировка площади | 26 |
| Таблица ФЕР 47-02-039 | Механизированная копка ям | 26 |
| Таблица ФЕР 47-02-040 | Копка ям вручную | 26 |
| Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-044 | Посадка вручную | 26 |
| Таблица ФЕР 47-02-045 | Посадка саженцев и подвязка их к кольям | 26 |
| Таблица ФЕР 47-02-046 | Посев желудей вручную | 27 |
| Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-050 | Внесение удобрений с механизированной загрузкой | 27 |
| Таблица ФЕР 47-02-051 | Механизированная развозка органоминеральных удобрений | 27 |
| Таблица ФЕР 47-02-052 | Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям | 27 |
| Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-056 | Культивация почвы, дискование междурядий | 27 |
| Таблица ФЕР 47-02-057 | Перепахка в междурядьях | 27 |
| Таблица ФЕР 47-02-058 | Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах | 27 |
| Таблица ФЕР 47-02-059 | Рыхление площадки вокруг сеянцев | 28 |
| Таблица ФЕР 47-02-060 | Рыхление приствольных лунок | 28 |
| Таблица ФЕР 47-02-061 | Уход за растениями | 28 |
| Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-065 | Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними | 28 |
| Таблица ФЕР 47-02-066 | Культивация полотна террас | 29 |
| Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-070 | Посев песчаного овса | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-071 | Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-072 | Посадка на пень шелюги | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-073 | Механическая защита, устройство устилочной защиты | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-074 | Устройство рядовой и щитовой защиты | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-075 | Облесение песков | 29 |
| Таблица ФЕР 47-02-076 | Посев под лопату семян джугуна | 29 |
| Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР | | |
| Таблица ФЕР 47-02-080 | Приготовление раствора | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-081 | Опрыскивание лесных культур опрыскивателем | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-082 | Опрыскивание лесных культур вручную | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-083 | Механизированное опрыскивание | 30 |
| Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | |
| Таблица ФЕР 47-02-087 | Подготовка к азросеву хвойных пород | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-088 | Подготовка почвы площадками вручную | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-089 | Опыливание лесных культур | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-090 | Противоэрозийная обработка плоскорезами | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-091 | Культивация при частичной обработке почвы | 30 |
| Таблица ФЕР 47-02-092 | Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м | 31 |
| Таблица ФЕР 47-02-093 | Посев и прикатывание посевов трав | 31 |
| Таблица ФЕР 47-02-094 | Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях | 31 |
| Таблица ФЕР 47-02-095 | Снегозадержание | 31 |
| Таблица ФЕР 47-02-096 | Подготовка неокоренных черенков к посадке | 31 |
| IV. ПРИЛОЖЕНИЯ | | |
| СОДЕРЖАНИЕ | | |