Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

на строительные работы

в Краснодарском крае

СБОРНИК № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

(ТЕР 81-02-47-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

Краснодар 2003

Сборник №47 "Озеленение. Защитные лесонасаждения" (ТЕР 81-02-47-2001), Краснодарский край, 43 с.

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений, а также для расчетов за выполненные работы.

Сборник ТЕР-2001-47 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, М.В. Коломыйко)

2. ВНЕСЕН Департаментом строительства Краснодарского края

3. РАССМОТРЕН:

– на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол № 5 от 09.09.03г.)

– на заседании Рабочей комиссий по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол № 6 от 09.09.03г.).

(Редакционная комиссия: М.В. Григоренко - первый заместитель генерального директора департамента строительства Краснодарского края; И.А. Крупенина – директор Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"; А.В. Денисов – генеральный директор Союза строителей Кубани; Б.П. Жердев – главный специалист ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект"; Л.В. Савченко – заместитель начальника Краснодарской краевой государственной вневедомственной экспертизы; Л.П. Шулико - главный специалист ОАО "Краснодаргражданпроект"; А.И. Ширяев – главный контролер-ревизор КРУ МФ РФ в Краснодарском крае).

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России (письмо Госстроя России № 10-554 от 03.10.03) ТЕР 81-02-47-2001. Краснодарский край

6. ВЗАМЕН СНиП 1V –2-82; СНиП 4.02–91; СНиП 1V –5-82; СНиП 4.05–91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина
Технический редактор: С.В. Коломыйко
©Компьютерная верстка: М.В. Коломыйко
©Дизайн обложки: М.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена", 2003 год

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 06.10.03 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография Тираж 200 экз.
Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"
в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,
тел/факс: 59-62-56, 59-62-94
Ответственный за выпуск М.В. Коломыйко.
Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы в Краснодарском крае

СБОРНИК № 47
ОЗЕЛЕНЕНИЕ
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

(ТЕР 81-02-47-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2003 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 47
Озеленение. Защитные лесонасаждения
ТЕР-2001-47

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001-47) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений.
2. Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001-47) разработаны с учетом изменений и дополнений к ГЭСН-2001-47, утвержденных постановлением Госстроя России от 15.10.02 г № 127 (Выпуск №1).
3. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах ТЕР-2001-47, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-47.
4. ТЕР-2001-06 отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.
5. Сборник состоит из 2-х разделов:
   01 – озеленение;
   02 – защитные лесонасаждения.
6. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.
7. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:

– средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-47);

– нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-47);

– стоимости 1 человеко-часа в рублях.

– Стоимость часовых ставок оплаты труда, принятых при разработке сборника, приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

– Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

8. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-47 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

– В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года

– Если проектной документацией предусматривается применение строительных машин и механизмов, отличающихся по маркам от учтенных в единичных расценках, расценки следует уточнить: корректировка норм машинного времени не допускается, стоимость машино-часа эксплуатации машин корректируется.

– Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-47, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

9. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-47) и стоимости единицы измерения.

- Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.
- В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.
- Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.
- Стоимость некоторых материалов в расценках не учтена. Материалы, стоимость которых в расценке не учтена, приведены под каждой расценкой с указанием кода и нормы расхода. Если в графе расхода приведена литера "П", стоимость должна определяться по норме расхода по проектным данным с учетом минимальных трудно устранимых потерь и отходов. При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года.
- В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций по ценам в условиях их заводского изготовления.

РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящий раздел содержит расценки на работы по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территории сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны.

1.2. Расценки 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 -й групп;
- устройство альпинариев и рокариев;
- одерновку цветников, дорожек и площадок;
- заготовку деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;
- уход за зелеными насаждениями.

1.3. Расценки 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. Стрижка 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).

1.4. Затраты на доставку материалов (растительной земли, перегноя, дерна, деревьев, кустарников, цветов и воды для полива) от места заготовки до объекта следует определять дополнительно.

1.5. Затраты на доставку грунта, необходимого для засыпки ям, в расценках на заготовку деревьев-саженцев (табл. 01-058), должны учитываться дополнительно в соответствии с проектом.

1.6. 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.

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

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

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

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

1.11. Расценками 1, 2 табл. 01-001 предусматриваются затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.12. Расценка 01-001-4 на очистку участка от мусора применяется только при озеленении улиц и объектов озеленения общего пользования.

1.13. Расценками табл. 01-004+01-007, 01-015, 01-023, 01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в табл. 2 технической части настоящего раздела.

Если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в табл. 2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по расценкам табл. 01-008, 01-016, 01-024, 01-032.

1.14. При посадке и уходе за кустарниками с комом земли, кроме штамбовых форм, из стоимости материалов по расценкам таблиц 01-009 и 01-067 необходимо исключать стоимость кольев, шпагата и мешковины.

1.15. Затраты на восстановление отпада следует определять по расценкам на подготовку и посадку в естественный грунт.

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

1.16. Затраты на уход за зелеными насаждениями в течение первого года до сдачи их в эксплуатацию следует определять по расценкам настоящего раздела.

1.17. В настоящем разделе приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в табл. 1 технической части настоящего раздела. Применение комплексных расценок 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 расценкам табл. 01-080-01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

2.3. Площадь приствольных лунок и канавок следует принимать по площади посадочных ям и траншей. Размеры стандартных ям и траншей приведены в табл. 2 технической части настоящего раздела.

2.4. В тех случаях, когда проектом предусматривается изменение площади и объема посадочных ям и траншей, предусмотренных табл. 2 технической части настоящего раздела, дополнительные затраты исчисляются по расценкам табл. 01-008, 01-009 (расценка 11), 01-016, 01-017 (расценкам 3), 01-024, 01-025 (расценка 3), 01-032,01-033 (расценка 3).

3. Коэффициенты к расценкам

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

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

Таблица 1

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 м³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м² газона и цветника
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

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 м³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м² газона и цветника
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	—

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

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м³	Размер, м	Площадь, м²	Объем, м³
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 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

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ							
	ТАБЛИЦА 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
	Планировка участка							
47-01-001-1	механизированным способом	100 м2	22,68	-	22,68	3,48	-	-
47-01-001-2	вручную	100 м2	63,85	63,85	-	-	-	10,20
47-01-001-3	Разбивка участка	100 м2	67,13	60,20	-	-	6,93	7,62
47-01-001-4	Очистка участка от мусора	100 м2	24,48	24,48	-	-	-	3,91
	2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ							
	ТАБЛИЦА 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом							
47-01-004-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	10 ям	36,71	19,97	16,74	2,74	-	3,19
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до							
47-01-004-2	25%	10 ям	84,65	26,35	16,74	2,74	41,56	4,21
47-01-004-3	50%	10 ям	132,66	33,30	16,74	2,74	82,62	5,32
47-01-004-4	75%	10 ям	181,05	40,13	16,74	2,74	124,18	6,41
47-01-004-5	100%	10 ям	229,48	47,01	16,74	2,74	165,73	7,51
47-01-004-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м в естественном грунте	10 ям	45,72	28,98	16,74	2,74	-	4,63
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до							
47-01-004-7	25%	10 ям	115,94	35,68	16,74	2,74	63,52	5,70
47-01-004-8	50%	10 ям	186,57	46,64	16,74	2,74	123,19	7,45
47-01-004-9	75%	10 ям	255,82	56,21	16,74	2,74	182,87	8,98
47-01-004-10	100%	10 ям	329,67	66,54	16,74	2,74	246,39	10,63
47-01-004-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м в естественном грунте	10 ям	65,27	47,01	18,26	2,99	-	7,51
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до							
47-01-004-12	25%	10 ям	156,36	58,03	18,26	2,99	80,07	9,27
47-01-004-13	50%	10 ям	237,30	70,93	18,26	2,99	148,11	11,33
47-01-004-14	75%	10 ям	322,07	83,32	18,26	2,99	220,49	13,31
47-01-004-15	100%	10 ям	407,94	92,96	18,26	2,99	296,72	14,85
47-01-004-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м в естественном грунте	10 ям	145,92	98,34	47,58	6,64	-	15,71
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до							
47-01-004-17	25%	10 ям	381,93	129,02	47,58	6,64	205,33	20,61
47-01-004-18	50%	10 ям	617,99	159,76	47,58	6,64	410,65	25,52
47-01-004-19	75%	10 ям	854,05	190,49	47,58	6,64	615,98	30,43
47-01-004-20	100%	10 ям	1090,11	221,23	47,58	6,64	821,30	35,34

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
ТАБЛИЦА 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом								
47-01-005-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5x0,5x0,4 м механизированным способом в естественном грунте	10 ям	113,47	69,61	43,86	6,12	-	11,12
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5x0,5x0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-2	25%	10 ям	351,17	105,42	43,86	6,12	201,89	16,84
47-01-005-3	50%	10 ям	583,13	139,85	43,86	6,12	399,42	22,34
47-01-005-4	75%	10 ям	820,95	175,78	43,86	6,12	601,31	28,08
47-01-005-5	100%	10 ям	1071,79	213,28	43,86	6,12	814,65	34,07
47-01-005-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8x0,8x0,5 м механизированным способом в естественном грунте	10 ям	167,29	92,21	75,08	10,48	-	14,73
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8x0,8x0,5 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-7	25%	10 ям	535,18	143,79	75,08	10,48	316,31	22,97
47-01-005-8	50%	10 ям	908,47	201,26	75,08	10,48	632,13	32,15
47-01-005-9	75%	10 ям	1272,37	257,04	75,08	10,48	940,25	41,06
47-01-005-10	100%	10 ям	1661,10	316,44	75,08	10,48	1269,58	50,55
47-01-005-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0x1,0x0,6 м механизированным способом в естественном грунте	10 ям	219,43	113,12	106,31	14,84	-	18,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0x1,0x0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-12	25%	10 ям	711,09	181,92	106,31	14,84	422,86	29,06
47-01-005-13	50%	10 ям	1226,19	262,11	106,31	14,84	857,77	41,87
47-01-005-14	75%	10 ям	1718,19	342,30	106,31	14,84	1269,58	54,68
47-01-005-15	100%	10 ям	2235,71	422,55	106,31	14,84	1706,85	67,50
47-01-005-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м механизированным способом в естественном грунте:	10 ям	297,18	155,19	141,99	19,83	-	24,79
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-17	25%	10 ям	908,26	234,88	141,99	19,83	531,39	37,52
47-01-005-18	50%	10 ям	1533,53	333,60	141,99	19,83	1057,94	53,29
47-01-005-19	75%	10 ям	2181,83	432,25	141,99	19,83	1607,59	69,05
47-01-005-20	100%	10 ям	2792,14	530,91	141,99	19,83	2119,24	84,81
47-01-005-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	10 ям	373,28	194,12	179,16	25,02	-	31,01

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-22	25%	10 ям	1104,30	286,21	179,16	25,02	638,93	45,72
47-01-005-23	50%	10 ям	1860,41	405,77	179,16	25,02	1275,48	64,82
47-01-005-24	75%	10 ям	2636,23	550,44	179,16	25,02	1906,63	87,93
47-01-005-25	100%	10 ям	3370,04	644,84	179,16	25,02	2546,04	103,01
47-01-005-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	10 ям	440,50	230,12	210,38	29,38	-	36,76
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-005-27	25%	10 ям	1262,34	330,90	210,38	29,38	721,06	52,86
47-01-005-28	50%	10 ям	2117,05	466,93	210,38	29,38	1439,74	74,59
47-01-005-29	75%	10 ям	2966,35	602,96	210,38	29,38	2153,01	96,32
47-01-005-30	100%	10 ям	3824,00	739,06	210,38	29,38	2874,56	118,06
ТАБЛИЦА 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную								
47-01-006-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную в естественном грунте	10 ям	38,44	38,44	-	-	-	6,14
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-006-2	25%	10 ям	85,88	44,32	-	-	41,56	7,08
47-01-006-3	50%	10 ям	133,26	50,64	-	-	82,62	8,09
47-01-006-4	75%	10 ям	180,96	56,78	-	-	124,18	9,07
47-01-006-5	100%	10 ям	228,77	63,04	-	-	165,73	10,07
47-01-006-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную в естественном грунте	10 ям	60,60	60,60	-	-	-	9,68
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-006-7	25%	10 ям	168,86	63,29	-	-	105,57	10,11
47-01-006-8	50%	10 ям	280,47	72,68	-	-	207,79	11,61
47-01-006-9	75%	10 ям	395,30	81,94	-	-	313,36	13,09
47-01-006-10	100%	10 ям	506,97	91,40	-	-	415,57	14,60
47-01-006-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную в естественном грунте	10 ям	75,62	75,62	-	-	-	12,08
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-006-12	25%	10 ям	157,70	85,32	-	-	72,38	13,63
47-01-006-13	50%	10 ям	244,58	96,47	-	-	148,11	15,41
47-01-006-14	75%	10 ям	327,91	107,42	-	-	220,49	17,16
47-01-006-15	100%	10 ям	415,22	118,50	-	-	296,72	18,93

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-006-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную в естественном грунте	10 ям	196,88	196,88	-	-	-	31,45
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-006-17	25%	10 ям	429,06	223,73	-	-	205,33	35,74
47-01-006-18	50%	10 ям	666,43	255,78	-	-	410,65	40,86
47-01-006-19	75%	10 ям	903,75	287,77	-	-	615,98	45,97
47-01-006-20	100%	10 ям	1141,12	319,82	-	-	821,30	51,09
ТАБЛИЦА 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную								
47-01-007-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную в естественном грунте	10 ям	171,09	171,09	-	-	-	27,33
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-2	25%	10 ям	401,83	199,94	-	-	201,89	31,94
47-01-007-3	50%	10 ям	627,22	227,80	-	-	399,42	36,39
47-01-007-4	75%	10 ям	858,28	256,97	-	-	601,31	41,05
47-01-007-5	100%	10 ям	1101,92	287,27	-	-	814,65	45,89
47-01-007-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную в естественном грунте	10 ям	217,54	217,54	-	-	-	34,75
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-7	25%	10 ям	577,60	261,29	-	-	316,31	41,74
47-01-007-8	50%	10 ям	942,13	310,00	-	-	632,13	49,52
47-01-007-9	75%	10 ям	1299,01	358,76	-	-	940,25	57,31
47-01-007-10	100%	10 ям	1677,17	407,59	-	-	1269,58	65,11
47-01-007-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную в естественном грунте	10 ям	270,49	270,49	-	-	-	43,21
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-12	25%	10 ям	749,57	326,71	-	-	422,86	52,19
47-01-007-13	50%	10 ям	1250,33	392,56	-	-	857,77	62,71
47-01-007-14	75%	10 ям	1727,87	458,29	-	-	1269,58	73,21
47-01-007-15	100%	10 ям	2231,00	524,15	-	-	1706,85	83,73
47-01-007-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную в естественном грунте	10 ям	365,52	365,52	-	-	-	58,39
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-17	25%	10 ям	964,52	433,13	-	-	531,39	69,19
47-01-007-18	50%	10 ям	1574,58	516,64	-	-	1057,94	82,53
47-01-007-19	75%	10 ям	2207,92	600,33	-	-	1607,59	95,90
47-01-007-20	100%	10 ям	2840,39	721,15	-	-	2119,24	115,20

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-007-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м вручную в естественном грунте	10 ям	458,55	458,55	-	-	-	73,25
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-22	25%	10 ям	1175,60	536,67	-	-	638,93	85,73
47-01-007-23	50%	10 ям	1913,44	637,96	-	-	1275,48	101,91
47-01-007-24	75%	10 ям	2645,87	739,24	-	-	1906,63	118,09
47-01-007-25	100%	10 ям	3386,63	840,59	-	-	2546,04	134,28
47-01-007-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м вручную в естественном грунте	10 ям	540,93	540,93	-	-	-	86,41
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-007-27	25%	10 ям	1347,44	626,38	-	-	721,06	100,06
47-01-007-28	50%	10 ям	2181,36	741,62	-	-	1439,74	118,47
47-01-007-29	75%	10 ям	3009,94	856,93	-	-	2153,01	136,89
47-01-007-30	100%	10 ям	3846,80	972,24	-	-	2874,56	155,31
ТАБЛИЦА 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли								
47-01-008-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте	10 м3 ям	86,96	43,82	43,14	6,04	-	7,00
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-008-2	25%	10 м3 ям	269,95	116,81	43,14	6,04	110,00	18,66
47-01-008-3	50%	10 м3 ям	385,27	122,13	43,14	6,04	220,00	19,51
47-01-008-4	75%	10 м3 ям	529,97	128,96	43,14	6,04	357,87	20,60
47-01-008-5	100%	10 м3 ям	673,97	135,59	43,14	6,04	495,24	21,66
47-01-008-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте	10 м3 ям	131,33	131,33	-	-	-	20,98
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-008-7	25%	10 м3 ям	288,79	178,79	-	-	110,00	28,56
47-01-008-8	50%	10 м3 ям	403,29	183,29	-	-	220,00	29,28
47-01-008-9	75%	10 м3 ям	546,98	189,11	-	-	357,87	30,21
47-01-008-10	100%	10 м3 ям	690,11	194,87	-	-	495,24	31,13
ТАБЛИЦА 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли								
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером							
47-01-009-1	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м	10 деревьев или кустарников	284,95	39,16	40,90	3,11	204,89	4,47
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-2	0,3x0,3 м	10 деревьев или кустарников	307,29	61,50	40,90	3,11	204,89	7,02
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-009-3	0,5x0,4 м	10 деревьев или кустарников	739,47	121,94	222,51	21,66	395,02	13,92
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-4	0,8x0,6 м	10 деревьев или кустарников	834,85	175,11	261,11	25,43	398,63	19,99
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-5	0,5x0,5x0,4 м	10 деревьев или кустарников	819,22	180,11	244,09	23,57	395,02	20,56
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-6	0,8x0,8x0,5 м	10 деревьев или кустарников	1067,88	355,92	303,38	28,64	408,58	40,63
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-7	1,0x1,0x0,6 м	10 деревьев или кустарников	1200,53	377,12	401,27	37,51	422,14	43,05
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-8	1,3x1,3x0,6 м	10 деревьев или кустарников	1464,83	469,45	552,27	51,78	443,11	53,59
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-9	1,5x1,5x0,65 м	10 деревьев или кустарников	1925,08	605,23	674,68	62,96	645,17	69,09
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-10	1,7x1,7x0,65 м	10 деревьев или кустарников	2208,89	703,25	843,15	79,51	662,49	80,28
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-11	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-009-1 по 47-01-009-10	1 м3 изменения объема ям	15,08	6,45	6,82	0,52	1,81	1,08
	3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ							
	ТАБЛИЦА 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
47-01-015-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	10 ям	37,44	22,22	15,22	2,49	-	3,55
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-015-2	25%	10 ям	191,46	65,17	18,26	2,99	108,03	10,41
47-01-015-3	50%	10 ям	315,57	80,75	18,26	2,99	216,56	12,90
47-01-015-4	75%	10 ям	439,50	96,65	18,26	2,99	324,59	15,44
47-01-015-5	100%	10 ям	564,23	112,37	18,26	2,99	433,60	17,95
47-01-015-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	10 ям	42,19	42,19	-	-	-	6,74

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-015-7	25%	10 ям	220,33	112,30	-	-	108,03	17,94
47-01-015-8	50%	10 ям	345,14	128,58	-	-	216,56	20,54
47-01-015-9	75%	10 ям	469,20	144,61	-	-	324,59	23,10
47-01-015-10	100%	10 ям	594,42	160,82	-	-	433,60	25,69
	ТАБЛИЦА 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
47-01-016-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	10 м3 ям	134,35	80,32	54,03	8,83	-	12,83
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-016-2	25%	10 м3 ям	235,53	107,67	30,44	4,98	97,42	17,20
47-01-016-3	50%	10 м3 ям	360,56	135,78	30,44	4,98	194,34	21,69
47-01-016-4	75%	10 м3 ям	516,09	170,77	30,44	4,98	314,88	27,28
47-01-016-5	100%	10 м3 ям	674,34	206,02	30,44	4,98	437,88	32,91
47-01-016-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	10 м3 ям	162,13	162,13	-	-	-	25,90
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-016-7	25%	10 м3 ям	280,46	183,04	-	-	97,42	29,24
47-01-016-8	50%	10 м3 ям	416,57	222,23	-	-	194,34	35,50
47-01-016-9	75%	10 м3 ям	564,09	249,21	-	-	314,88	39,81
47-01-016-10	100%	10 м3 ям	725,21	287,33	-	-	437,88	45,90
	ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой							
	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером							
47-01-017-1 414-9001	0,7х0,7 м Деревья-саженцы	10 деревьев шт.	323,06 -	81,99 -	36,81 -	2,80 -	204,26 10,0	9,36 -
47-01-017-2 414-9001	1,0х0,8 м Деревья-саженцы	10 деревьев шт.	344,61 -	103,54 -	36,81 -	2,80 -	204,26 10,0	11,82 -
47-01-017-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2	1 м3 изменения объема посадочных ям	16,54	6,82	8,18	0,62	1,54	1,09
	4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ							
	ТАБЛИЦА 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы							
47-01-023-1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	10 ям	27,21	14,27	12,94	2,11	-	2,28
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-023-2	25%	10 ям	66,45	27,61	15,22	2,49	23,62	4,41
47-01-023-3	50%	10 ям	97,77	35,81	15,22	2,49	46,74	5,72
47-01-023-4	75%	10 ям	129,78	44,20	15,22	2,49	70,36	7,06
47-01-023-5	100%	10 ям	161,10	52,40	15,22	2,49	93,48	8,37
47-01-023-6	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	10 ям	16,09	16,09	-	-	-	2,57
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до							
47-01-023-7	25%	10 ям	60,18	36,56	-	-	23,62	5,84
47-01-023-8	50%	10 ям	90,75	44,01	-	-	46,74	7,03

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-023-9	75%	10 ям	122,01	51,65	-	-	70,36	8,25
47-01-023-10	100%	10 ям	152,57	59,09	-	-	93,48	9,44
ТАБЛИЦА 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы								
47-01-024-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	10 м3 ям	258,05	135,53	122,52	20,03	-	21,65
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-024-2	25%	10 м3 ям	425,64	115,68	211,56	34,58	98,40	18,48
47-01-024-3	50%	10 м3 ям	556,85	148,49	211,56	34,58	196,80	23,72
47-01-024-4	75%	10 м3 ям	720,79	189,43	211,56	34,58	319,80	30,26
47-01-024-5	100%	10 м3 ям	884,73	230,37	211,56	34,58	442,80	36,80
47-01-024-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	10 м3 ям	160,88	160,88	-	-	-	25,70
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до							
47-01-024-7	25%	10 м3 ям	286,20	187,80	-	-	98,40	30,00
47-01-024-8	50%	10 м3 ям	408,89	212,09	-	-	196,80	33,88
47-01-024-9	75%	10 м3 ям	569,14	249,34	-	-	319,80	39,83
47-01-024-10	100%	10 м3 ям	729,32	286,52	-	-	442,80	45,77
ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы								
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы							
47-01-025-1	0,5x0,5 м	10 кустарников-саженцев	33,41	15,16	15,00	1,14	3,25	1,89
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-025-2	0,7x0,5 м	10 кустарников-саженцев	37,58	19,33	15,00	1,14	3,25	2,41
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-025-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-025-1 и 47-01-025-2	1 м3 изменения объема посадочных ям	17,54	7,82	8,18	0,62	1,54	1,25
5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВСАЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ								
ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест								
47-01-031-1	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	10 м траншей	23,64	8,08	15,56	1,24		1,29
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-031-2	25%	10 м траншей	61,27	14,71	15,56	1,24	31,00	2,35
47-01-031-3	50%	то же	98,47	21,41	15,56	1,24	61,50	3,42
47-01-031-4	75%	«	136,17	28,11	15,56	1,24	92,50	4,49
47-01-031-5	100%	«	173,49	34,93	15,56	1,24	123,00	5,58
47-01-031-6	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	«	35,97	20,41	15,56	1,24	-	3,26

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-031-7	25%	10 м траншей	94,29	35,43	15,56	1,24	43,30	5,66
47-01-031-8	50%	то же	152,18	50,52	15,56	1,24	86,10	8,07
47-01-031-9	75%	«	210,31	65,35	15,56	1,24	129,40	10,44
47-01-031-10	100%	«	268,20	80,44	15,56	1,24	172,20	12,85
47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте	«	28,42	28,42	-	-	-	4,54
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-031-12	25 %	10 м траншей	69,37	38,37	-	-	31,00	6,13
47-01-031-13	50 %	то же	109,76	48,26	-	-	61,50	7,71
47-01-031-14	75 %	«	150,72	58,22	-	-	92,50	9,30
47-01-031-15	100 %	«	191,17	68,17	-	-	123,00	10,89
47-01-031-16	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте	«	39,88	39,88	-	-	-	6,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-031-17	25 %	10 м траншей	97,07	53,77	-	-	43,30	8,59
47-01-031-18	50 %	то же	153,83	67,73	-	-	86,10	10,82
47-01-031-19	75 %	«	210,91	81,51	-	-	129,40	13,02
47-01-031-20	100 %	«	267,60	95,40	-	-	172,20	15,24
	ТАБЛИЦА 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
47-01-032-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	10 м3 траншей	107,16	54,27	52,89	4,23	-	8,67
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до							
47-01-032-2	25 %	10 м3 траншей	276,11	124,82	52,89	4,23	98,40	19,94
47-01-032-3	50 %	то же	406,69	157,00	52,89	4,23	196,80	25,08
47-01-032-4	75 %	«	569,88	197,19	52,89	4,23	319,80	31,50
47-01-032-5	100 %	«	733,07	237,38	52,89	4,23	442,80	37,92
47-01-032-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте	«	113,81	113,81	-	-	-	18,18
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до							
47-01-032-7	25 %	10 м3 траншей	277,44	179,04	-	-	98,40	28,60
47-01-032-8	50 %	то же	405,63	208,83	-	-	196,80	33,36
47-01-032-9	75 %	«	565,94	246,14	-	-	319,80	39,32
47-01-032-10	100 %	«	726,13	283,33	-	-	442,80	45,26
	ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
47-01-033-1	однорядную и выющихся растений	10 м живой изгороди	65,85	36,97	23,18	1,76	5,70	4,61
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.	-	-	-	-	30,0	-
47-01-033-2	двухрядную	10 м живой изгороди	152,97	105,30	38,18	2,91	9,49	13,13
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.	-	-	-	-	50,0	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-033-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-20	1 м3 изменения объема траншей	17,54	7,82	8,18	0,62	1,54	1,25
	6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ							
	ТАБЛИЦА 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников							
	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для							
47-01-039-1	стандартных саженцев	10 м3 ям	115,56	115,56	-	-	-	18,46
114-9021	Удобрения органические	м3	-	-	-	-	П	-
47-01-039-2	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	10 м3 ям	95,53	95,53	-	-	-	15,26
114-9021	Удобрения органические	м3	-	-	-	-	П	-
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для							
47-01-039-3	стандартных саженцев	10 м3 ям	102,85	102,85	-	-	-	16,43
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
47-01-039-4	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	10 м3 ям	83,20	83,20	-	-	-	13,29
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
47-01-040-1	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	10 ям	17607,40	1691,64	503,58	46,60	15412,18	270,23
	7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ							
	ТАБЛИЦА 47-01-046. Устройство газонов							
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли							
47-01-046-1	механизированным способом	100 м2	38,99	32,77	6,22	0,87	-	5,32
47-01-046-2	вручную	100 м2	108,11	108,11	-	-	-	17,27
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см							
47-01-046-3	механизированным способом	100 м2	972,59	228,37	6,22	0,87	738,00	35,08
47-01-046-4	вручную	100 м2	998,40	260,40	-	-	738,00	40,00
	На каждые 5 см							
47-01-046-5	изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	100 м2	281,61	35,61	-	-	246,00	5,47
47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	508,33	44,33	373,60	28,44	90,40	5,99
414-9230	Семена газонных трав	кг	-	-	-	-	2,0	-
	ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой							
47-01-047-1	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	1 га	140,64	5,69	134,95	18,16	-	0,65
414-9230	Семена газонных трав	кг	-	-	-	-	200,0	-
	ТАБЛИЦА 47-01-048. Устройство корыта под цветники							
	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см							
47-01-048-1	механизированным способом	100 м2 корыта	377,85	249,24	128,61	17,96	-	42,46
47-01-048-2	вручную	100 м2 корыта	452,86	452,86	-	-	-	74,73
	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать							
47-01-048-3	механизированным способом к расценкрасценке 47-01-048-1	100 м2 корыта	118,70	81,53	37,17	5,19	-	13,89
47-01-048-4	вручную к расценке 47-01-048-2	100 м2 корыта	131,68	131,68	-	-	-	21,73
	ТАБЛИЦА 47-01-049. Подготовка почвы под цветники							
47-01-049-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	100 м2 цветников	1288,02	304,02	-	-	984,00	46,70

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-049-2	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-1	100 м2 цветников	281,28	35,28	-	-	246,00	5,42
	ТАБЛИЦА 47-01-050. Посадка многолетних цветников							
47-01-050-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	100 м2 цветников	2723,66	1120,46	1119,43	85,22	483,77	153,91
414-9340	Цветы	1000 шт.	-	-	-	-	1,68	-
47-01-050-2	На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1	100 м2 цветников	69,69	50,09	-	-	19,60	6,88
414-9340	Цветы	1000 шт.	-	-	-	-	1,05	-
	ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту							
47-01-051-1	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	100 м одерновки	1060,22	180,98	148,62	11,31	730,62	29,62
	ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
47-01-052-1	Устройство альпинариев и рокариев	100 м2 альпинариев или рокариев	2656,96	743,29	260,23	23,78	1653,44	107,88
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
414-9230	Семена газонных трав	кг	-	-	-	-	0,6	-
414-9340	Цветы	1000 шт.	-	-	-	-	0,672	-
	8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА							
	ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером							
47-01-058-1	0,2х0,15 м	10 деревьев или кустарников	497,44	59,74	-	-	437,70	6,82
47-01-058-2	0,25х0,2 м	то же	539,78	92,24	-	-	447,54	10,53
47-01-058-3	0,3х0,3 м	«	695,86	154,88	73,76	8,09	467,22	17,68
47-01-058-4	0,5х0,4 м	«	1173,26	355,48	82,83	9,08	734,95	40,58
47-01-058-5	0,8х0,6 м	«	2194,65	633,52	96,45	10,57	1464,68	72,32
47-01-058-6	1,0х1,0х0,6 м	«	3223,41	1413,16	359,70	39,43	1450,55	161,32
47-01-058-7	1,3х1,3х0,6 м	«	4539,74	1919,23	498,13	54,61	2122,38	219,09
47-01-058-8	1,7х1,7х0,65 м	«	6545,88	2864,52	942,94	103,38	2738,42	327,00
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером							
47-01-058-9	0,5х0,5х0,4 м	10 деревьев или кустарников	1364,27	690,81	83,42	9,08	590,04	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	то же	3152,31	948,36	279,82	30,35	1924,13	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	«	4380,33	1358,15	363,24	39,43	2658,94	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	«	6037,48	1888,83	503,79	54,61	3644,86	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	«	7856,37	2521,22	643,36	69,79	4691,79	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	«	9364,21	3017,38	950,14	103,38	5396,69	344,45
	ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой							
	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой							
47-01-059-1	деревьев с упаковкой механизированным способом	10 деревьев или кустарников	436,68	58,15	7,89	1,37	370,64	8,44
414-9300	Солома	м3	-	-	-	-	1,08	-
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную	10 деревьев или кустарников	775,35	404,71	-	-	370,64	46,20
414-9300	Солома	м3	-	-	-	-	1,08	-
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом	10 деревьев или кустарников	195,36	12,68	2,15	0,37	180,53	1,84
414-9300	Солома	м3	-	-	-	-	0,54	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную	10 деревьев или кустарников	287,98	107,45	-	-	180,53	14,27
414-9300	Солома	м3	-	-	-	-	0,54	-
47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом	10 деревьев или кустарников	33,01	25,12	7,89	1,37	-	3,71
47-01-059-6	деревья без упаковки вручную	то же	372,30	372,30	-	-	-	42,50
47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом	«	8,12	5,97	2,15	0,37	-	0,85
47-01-059-8	кустарники без упаковки вручную	«	96,61	96,61	-	-	-	13,27
	ТАБЛИЦА 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна							
	Заготовка растительной земли							
47-01-060-1	механизированным способом	10 м3 растительной земли и перегноя	19,20	-	19,20	3,18	-	-
47-01-060-2	вручную	то же	150,87	150,87	-	-	-	24,10
47-01-060-3	Заготовка вручную перегноя	«	262,49	262,49	-	-	-	42,96
	ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную							
47-01-061-1	Заготовка вручную дерна	10 м2 дерна	32,48	32,48	-	-	-	5,44
414-9230	Семена газонных трав	кг	-	-	-	-	0,2	-
	9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЦЕНКИ							
	ТАБЛИЦА 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли							
	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером							
47-01-067-1	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	10 деревьев или кустарников	92,87	23,87	15,00	1,14	54,00	3,17
47-01-067-2	0,3х0,3 м	то же	168,85	62,80	45,00	3,43	61,05	8,34
47-01-067-3	0,5х0,4 м	«	249,01	89,31	58,63	4,46	101,07	11,86
47-01-067-4	0,8х0,6 м	«	502,34	183,73	186,80	14,22	131,81	24,40
47-01-067-5	0,5х0,5х0,4 м	«	275,06	115,36	58,63	4,46	101,07	15,32
47-01-067-6	0,8х0,8х0,5м	«	573,20	254,59	186,80	14,22	131,81	33,81
47-01-067-7	1,0х1,0х0,6 м	«	883,74	333,13	373,60	28,44	177,01	44,24
47-01-067-8	1,3х1,3х0,6м	«	1240,23	454,28	559,04	42,56	226,91	60,33
47-01-067-9	1,5х1,5х0,65 м	«	1594,16	536,36	745,83	56,78	311,97	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	«	2191,66	666,10	1119,43	85,22	406,13	88,46
	ТАБЛИЦА 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой							
	Уход за саженцами с оголенной корневой системой							
47-01-068-1	деревьев	10 саженцев	130,72	50,33	45,00	3,43	35,39	8,04
47-01-068-2	кустарников в групповых посадках	10 саженцев	60,93	30,04	15,00	1,14	15,89	3,99
	ТАБЛИЦА 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди							
	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди							
47-01-069-1	однорядной и вьющимися растениями	10 м живой изгороди	85,65	30,34	31,36	2,39	23,95	4,57
47-01-069-2	двухрядной	«	119,43	41,77	46,36	3,53	31,30	6,29
	ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
47-01-070-1	Уход за цветниками из многолетников	100 м2 цветников и газонов	1667,97	624,65	839,92	63,94	203,40	90,66
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
47-01-070-2	Уход за газонами партерными	100 м2 цветников и газонов	1856,19	465,56	1119,43	85,22	271,20	67,57
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-070-3	Уход за газонами обыкновенными	100 м2 цветников и газонов	730,09	266,09	373,60	28,44	90,40	38,62
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми							
47-01-071-1	Уход за газонами луговыми	1 га газонов	416,55	-	416,55	66,93	-	-
	ТАБЛИЦА 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях							
47-01-072-1	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	100 м2 альпинариев или рокариев	984,05	316,53	559,04	42,56	108,48	45,94
114-9010	Удобрения минеральные	кг	-	-	-	-	П	-
414-9305	Материал укрывочный	т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
47-01-073-1	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	10 кустарников	52,24	18,61	-	-	33,63	2,32
414-9305	Материал укрывочный	т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
47-01-074-1	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	100 м2 цветников	1898,26	86,06	-	-	1812,20	12,49
414-9305	Материал укрывочный	т	-	-	-	-	П	-
	10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСЦЕНКИ							
	ТАБЛИЦА 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями, операционные расценки							
47-01-080-1	Прополка газонов	100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенных	13,52	13,52	-	-	-	2,16
	Прополка цветников							
47-01-080-2	с применением полотиков	то же	35,87	35,87	-	-	-	5,73
47-01-080-3	без применения полотиков	«	33,55	33,55	-	-	-	5,36
47-01-080-4	Рыхление цветников ручным инструментом	«	21,60	21,60	-	-	-	3,45
	Стрижка							
47-01-080-5	каймы вокруг многолетних цветников	то же	106,43	106,43	-	-	-	12,15
47-01-080-6	газонного бордюра	«	532,35	532,35	-	-	-	60,77
47-01-080-7	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	«	16,08	5,05	11,03	-	-	0,67
	ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой							
47-01-081-1	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га газонов луговых	127,35	-	127,35	20,40	-	-
	ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до							
47-01-082-1	3 м	100 деревьев или кустарников	32,99	5,78	27,21	4,48	-	0,66
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-2	5 м	100 деревьев или кустарников	62,01	10,60	51,41	8,46	-	1,21
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте							
47-01-082-3	до 1 м	100 деревьев или кустарников	10,82	1,75	9,07	1,49	-	0,20
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-082-4	до 2 м	100 деревьев или кустарников	26,48	4,56	21,92	3,61	-	0,52
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-5	более 2 м	100 деревьев или кустарников	39,16	6,66	32,50	5,35	-	0,76
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
47-01-083-1	Опыливание деревьев и кустарников	1 га посадок	42,16	0,44	41,72	7,22	-	0,05
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Полив зеленых насаждений из							
47-01-084-1	шланга поливомоечной машины	1 м3 выливаемой воды	44,59	2,83	32,72	2,49	9,04	0,49
47-01-084-2	шланга поливочного водопровода	то же	12,70	3,66	-	-	9,04	0,47
47-01-084-3	ведер	«	25,30	16,26	-	-	9,04	2,16
	ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
	Открытие или закрытие приствольных							
47-01-085-1	лунок	100 м2 площади лунок или канавок	21,91	21,91	-	-	-	3,50
47-01-085-2	канавок	то же	14,84	14,84	-	-	-	2,37
47-01-085-3	Прополка и рыхление лунок или канавок	«	41,25	41,25	-	-	-	6,59
	11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
	ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды							
	Обрезка кустов роз в возрасте							
47-01-091-1	1 года	1000 кустов	48,71	48,71	-	-	-	5,56
47-01-091-2	2 лет	то же	63,16	63,16	-	-	-	7,21
47-01-091-3	3 лет среднерослых	«	126,14	126,14	-	-	-	14,40
47-01-091-4	3 лет сильнорослых	«	210,24	210,24	-	-	-	24,00
47-01-091-5	4 лет среднерослых	«	252,29	252,29	-	-	-	28,80
47-01-091-6	4 лет сильнорослых	«	315,36	315,36	-	-	-	36,00
	Уход за кустами путем							
47-01-091-7	удаления дикой поросли	1000 кустов	128,96	128,96	-	-	-	20,60
47-01-091-8	Формирование кустов лаванды	то же	226,01	226,01	-	-	-	25,80
47-01-091-9	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	«	38,75	38,75	-	-	-	6,49
	ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной							
47-01-092-1	Удаление соцветий лаванды в первый год	1 га	66,96	-	66,96	12,18	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	-	1,39	-	-
	Уход за кустами путем							
47-01-092-2	пинцировки кустов розы	1 га	178,23	-	178,23	32,41	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	-	3,7	-	-
47-01-092-3	Срез соцветий полыни лимонной	1 га	97,89	97,89	-	-	-	13,00
	12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
	ТАБЛИЦА 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную							
	Приготовление раствора для побелки вручную с							
47-01-096-1	подноской воды	1 т раствора	30,11	30,11	-	-	-	4,81

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-01-096-2	механическим наливом	1 т раствора	9,01	9,01	-	-	-	1,44
	ТАБЛИЦА 47-01-097. Побелка деревьев							
	Ручная побелка деревьев в возрасте							
47-01-097-1	1-2 лет	1000 деревьев	120,55	75,25	-	-	45,30	12,02
47-01-097-2	3-5 лет	то же	195,06	90,14	-	-	104,92	14,40
47-01-097-3	6-8 лет	«	329,32	180,29	-	-	149,03	28,80
	Ручная побелка стлаущев в возрасте							
47-01-097-4	1-5 лет	1000 деревьев	362,83	257,91	-	-	104,92	41,20
47-01-097-5	свыше 5-ти лет	то же	450,14	301,11	-	-	149,03	48,10
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте							
47-01-097-6	1-2 лет	1000 деревьев	227,95	19,41	163,24	13,58	45,30	3,10
47-01-097-7	3-5 лет	то же	314,66	22,29	187,45	15,59	104,92	3,56
47-01-097-8	6-8 лет	«	403,48	26,98	227,47	18,92	149,03	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте							
47-01-097-9	до 3 лет	1000 деревьев	409,24	65,71	-	-	343,53	11,10
47-01-097-10	3-6 лет	то же	600,12	142,08	-	-	458,04	24,00

РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящий раздел 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.

1.2. Расценками 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, шелогованием и механическими защитами, облесение песков;
- борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

1.3. Затраты на корчевку пней следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы».

1.4. В сборнике 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.

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

1.6. В основу разработки расценок принята классификация 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 град.;
- 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 1000м.

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

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

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

1.10. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.11. 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 м^2); сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м^2) засоренностью, расценки следует корректировать коэффициентами, указанными в п.п. 3.1- 3.44 технической части настоящего раздела.

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

1.13. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

2.4. Длина гонов в нормах сборника ГЭСН-2001-47 принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

2.5. Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт, приведены в табл. 1 технической части настоящего раздела.

Таблица 1

№ 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

3. Коэффициенты к расценкам

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

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ								
ТАБЛИЦА 47-02-001. Сплошная обработка почвы								
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах							
47-02-001-1	легких	1 га	184,61	-	184,61	31,35	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,09	-	-	-
47-02-001-2	средних	1 га	218,09	-	218,09	36,82	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,09	-	-	-
47-02-001-3	тяжелых	1 га	231,01	-	231,01	38,94	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,09	-	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах							
47-02-001-4	легких	1 га	200,90	-	200,90	41,30	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	3,32	-	-	-
47-02-001-5	средних и тяжелых	1 га	294,70	-	294,70	61,33	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,93	-	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах							
47-02-001-6	легких	1 га	381,90	-	381,90	65,44	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,81	-	-	-
47-02-001-7	средних	1 га	417,65	-	417,65	71,28	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,81	-	-	-
47-02-001-8	тяжелых	1 га	454,92	-	454,92	77,38	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,81	-	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах							
47-02-001-9	легких	1 га	415,04	-	415,04	81,61	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	6,57	-	-	-
47-02-001-10	средних	1 га	475,63	-	475,63	94,55	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	7,6	-	-	-
47-02-001-11	тяжелых	1 га	535,06	-	535,06	107,24	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	8,62	-	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах							
47-02-001-12	средних	1 га	819,56	-	819,56	127,06	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	10,89	-	-	-
47-02-001-13	тяжелых	1 га	1000,59	-	1000,59	152,90	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	12,98	-	-	-
2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ								
ТАБЛИЦА 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием								
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах							
47-02-005-1	легких	1 га	71,08	-	71,08	15,18	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,22	-	-	-
47-02-005-2	средних	1 га	92,05	-	92,05	19,66	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,58	-	-	-
47-02-005-3	тяжелых	1 га	101,37	-	101,37	21,65	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,74	-	-	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах							
47-02-005-4	легких	1 га	83,31	-	83,31	17,79	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,43	-	-	-
47-02-005-5	средних	1 га	108,95	-	108,95	23,26	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,87	-	-	-
47-02-005-6	тяжелых	1 га	118,85	-	118,85	25,38	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,04	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель							
	Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах							
47-02-006-1	легких	1 га	77,49	-	77,49	16,55	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,33	-	-	-
47-02-006-2	средних и тяжелых	1 га	132,25	-	132,25	28,24	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,27	-	-	-
	Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах							
47-02-006-3	легких	1 га	90,89	-	90,89	19,41	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,56	-	-	-
47-02-006-4	средних и тяжелых	1 га	155,55	-	155,55	33,21	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,67	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара							
	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах							
47-02-007-1	легких	1 га	58,26	-	58,26	12,44	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,0	-	-	-
47-02-007-2	средних	1 га	71,66	-	71,66	15,30	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,23	-	-	-
47-02-007-3	тяжелых	1 га	84,48	-	84,48	18,04	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,45	-	-	-
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах							
47-02-007-4	легких	1 га	71,66	-	71,66	15,30	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,23	-	-	-
47-02-007-5	средних	1 га	77,49	-	77,49	16,55	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,33	-	-	-
47-02-007-6	тяжелых	1 га	97,29	-	97,29	20,77	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,67	-	-	-
	3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ							
	ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка							
	Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах							
47-02-011-1	средних	1 га	287,22	-	287,22	61,33	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,93	-	-	-
47-02-011-2	тяжелых	1 га	358,88	-	358,88	76,63	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	6,16	-	-	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах							
47-02-011-3	средних	1 га	485,23	-	485,23	62,37	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,7	-	-	-
47-02-011-4	тяжелых	1 га	635,96	-	635,96	81,74	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	6,16	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы							
47-02-012-1	Лущение стерни	1 га	37,57	-	37,57	5,35	-	-
	Дискование земель старопахотных на почвах							
47-02-012-2	легких и средних	1 га	32,04	-	32,04	6,84	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,55	-	-	-
47-02-012-3	тяжелых	1 га	37,29	-	37,29	7,96	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,64	-	-	-
	Дискование земель целинных и залежных на почвах							
47-02-012-4	легких и средних	1 га	43,70	-	43,70	9,33	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,75	-	-	-
47-02-012-5	тяжелых	1 га	51,85	-	51,85	11,07	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,89	-	-	-
47-02-012-6	Боронование почвы в один след	1 га	9,05	-	9,05	1,62	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,13	-	-	-
	Культивация почвы							
47-02-012-7	с одновременным боронованием	1 га	36,88	-	36,88	6,59	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,53	-	-	-
47-02-012-8	без боронования	1 га	35,49	-	35,49	6,34	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,51	-	-	-
	4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ							
	ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей							
	Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах							
47-02-016-1	средних	1 га	168,37	-	168,37	35,95	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,89	-	-	-
47-02-016-2	тяжелых	1 га	255,18	-	255,18	54,49	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,38	-	-	-
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах							
47-02-016-3	легких и средних	1 га	43,70	-	43,70	9,33	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,75	-	-	-
47-02-016-4	тяжелых	1 га	51,85	-	51,85	11,07	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,89	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-017. Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами							
	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах							
47-02-017-1	минеральных	1 га	394,38	-	394,38	50,69	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	3,82	-	-	-
47-02-017-2	торфяных	1 га	369,60	-	369,60	47,51	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	3,58	-	-	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.							
47-02-017-3	от 5 до 10	1 га	508,97	-	508,97	65,42	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,93	-	-	-
47-02-017-4	от 10 до 15	1 га	585,37	-	585,37	75,24	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	5,67	-	-	-
47-02-017-5	более 15	1 га	674,16	-	674,16	86,65	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	6,53	-	-	-
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.							
47-02-017-6	от 5 до 10	1 га	420,19	-	420,19	54,01	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,07	-	-	-
47-02-017-7	от 10 до 15	1 га	457,35	-	457,35	58,79	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,43	-	-	-
47-02-017-8	более 15	1 га	496,58	-	496,58	63,83	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	4,81	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей							
	Первичная обработка осушенных площадей							
47-02-018-1	дискование минеральных грунтов	1 га	64,09	-	64,09	13,68	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,1	-	-	-
47-02-018-2	дискование торфяных грунтов	1 га	55,35	-	55,35	11,82	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,95	-	-	-
47-02-018-3	фрезерование минеральных грунтов	1 га	267,39	-	267,39	34,37	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,59	-	-	-
47-02-018-4	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	1 га	229,19	-	229,19	29,46	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	2,22	-	-	-
47-02-018-5	прикатывание почвы	1 га	52,43	-	52,43	11,20	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,9	-	-	-
	5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
	ТАБЛИЦА 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев							
47-02-022-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	10000 шт.	54,27	54,27	-	-	-	8,67
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	10,0	-
	ТАБЛИЦА 47-02-023. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке							
47-02-023-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	1000 саженцев	175,91	175,91	-	-	-	28,10
414-9200	Саженцы	шт.	-	-	-	-	1000,0	-
	ТАБЛИЦА 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей							
47-02-024-1	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	1 км	6,17	6,17	-	-	-	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами							
47-02-024-2	одной	1 км	60,69	12,65	48,04	7,59	-	1,68
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
47-02-024-3	двумя	1 км	102,17	36,22	65,95	9,33	-	4,81
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-4	тремя	1 км	104,73	48,12	56,61	8,21	-	6,39
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-5	Посев желудей сеялками одной	1 км	20,35	1,63	18,72	2,70	-	0,25
414-9070	Желуди	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-6	Посев желудей сеялками двумя	1 км	24,78	3,84	20,94	3,98	-	0,59
414-9070	Желуди	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-7	Посев желудей сеялками тремя	1 км	28,65	5,86	22,79	4,11	-	0,90
414-9070	Желуди	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-8	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	1 км	51,32	13,55	37,77	6,97	-	1,80
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ								
ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами								
47-02-028-1	Обработка почвы полосами	1 га	2639,54	-	2639,54	335,70	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках								
47-02-029-1	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	1 км нарезки, прикатки	60,91	-	60,91	7,83	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,59	-	-	-
47-02-029-2	Прикатка пластов перед посадкой	1 км нарезки, прикатки	46,23	-	46,23	4,64	-	-
	Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га							
47-02-029-3	до 300 шт.	1 км нарезки, прикатки	52,10	-	52,10	5,19	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,5	-	-	-
47-02-029-4	с 301 шт. до 800 шт.	1 км нарезки, прикатки	61,48	-	61,48	6,12	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,59	-	-	-
7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ								
ТАБЛИЦА 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними								
	Посадка механизированным способом							
47-02-033-1	саженцев хвойных пород по полосам	1 км	156,92	27,68	129,24	11,83	-	3,16
414-9210	Саженцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-2	сеянцев по пластам	1 км	106,41	16,99	89,42	9,29	-	1,94
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га							
47-02-033-3	до 300 шт.	1 км	107,08	16,99	90,09	7,27	-	1,94
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-4	свыше 300 до 800 шт.	1 км	163,46	25,75	137,71	11,11	-	2,94
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-5	Уход за посадками	1 км	42,72	-	42,72	4,26	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,41	-	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев							
	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве линей на 1 га601-800 шт. на почвах							
47-02-034-1	легких	1000 шт.	56,85	56,85	-	-	-	7,55
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-2	средних	1000 шт.	64,16	64,16	-	-	-	8,52
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-3	тяжелых	1000 шт.	85,47	85,47	-	-	-	11,35
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах							
47-02-034-4	легких	1000 шт.	62,65	62,65	-	-	-	8,32
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-5	средних	1000 шт.	69,95	69,95	-	-	-	9,29
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-6	тяжелых	1000 шт.	91,26	91,26	-	-	-	12,12
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	8. КОПКА ЯМ							
	ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади							
47-02-038-1	Маркировка площади	1 га	59,97	59,97	-	-	-	9,58
	ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям							
	Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах							
47-02-039-1	легких	100 ям	114,16	-	114,16	18,66	-	-
47-02-039-2	средних	100 ям	133,17	-	133,17	21,77	-	-
47-02-039-3	тяжелых	100 ям	160,57	-	160,57	26,25	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах							
47-02-039-4	легких	100 ям	133,17	-	133,17	21,77	-	-
47-02-039-5	средних	100 ям	157,53	-	157,53	25,75	-	-
47-02-039-6	тяжелых	100 ям	191,78	-	191,78	31,35	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах							
47-02-039-7	легких	100 ям	147,63	-	147,63	24,13	-	-
47-02-039-8	средних	100 ям	176,55	-	176,55	28,86	-	-
47-02-039-9	тяжелых	100 ям	214,60	-	214,60	35,08	-	-
	Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах							
47-02-039-10	легких	100 ям	216,66	56,09	160,57	26,25	-	8,96
47-02-039-11	средних	100 ям	257,04	71,36	185,68	30,35	-	11,40
47-02-039-12	тяжелых	100 ям	344,59	117,06	227,53	37,20	-	18,70
	ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную							
	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах							
47-02-040-1	легких	100 шт.	8,45	8,45	-	-	-	1,35
47-02-040-2	средних	100 шт.	12,39	12,39	-	-	-	1,98
	Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах							
47-02-040-3	легких	100 шт.	68,80	68,80	-	-	-	10,99
47-02-040-4	средних	100 шт.	85,95	85,95	-	-	-	13,73
47-02-040-5	тяжелых	100 шт.	119,94	119,94	-	-	-	19,16
	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м на почвах							
47-02-040-6	легких	100 шт.	119,94	119,94	-	-	-	19,16
47-02-040-7	средних	100 шт.	151,74	151,74	-	-	-	24,24
47-02-040-8	тяжелых	100 шт.	214,91	214,91	-	-	-	34,33
	Копка ям вручную размером 1,0х0,6 м на почвах							
47-02-040-9	легких	100 шт.	224,98	224,98	-	-	-	35,94
47-02-040-10	средних	100 шт.	289,27	289,27	-	-	-	46,21
47-02-040-11	тяжелых	100 шт.	449,91	449,91	-	-	-	71,87
	9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ							
	ТАБЛИЦА 47-02-044. Посадка вручную							
	Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах							
47-02-044-1	легких	1000 шт.	56,02	56,02	-	-	-	7,44
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-2	средних	1000 шт.	71,84	71,84	-	-	-	9,54
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-02-044-3	тяжелых	1000 шт.	74,10	74,10	-	-	-	9,84
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах							
47-02-044-4	легких	1000 шт.	72,59	72,59	-	-	-	9,64
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-5	средних	1000 шт.	97,66	97,66	-	-	-	12,97
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-6	тяжелых	1000 шт.	103,91	103,91	-	-	-	13,80
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Посадка							
47-02-044-7	вручную черенков	1000 шт.	70,78	70,78	-	-	-	9,40
414-9350	Черенки	шт.	-	-	-	-	1000,0	-
47-02-044-8	Установка кольев	1000 шт.	18398,85	286,89	-	-	18111,96	38,10
	ТАБЛИЦА 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям							
	Посадка саженцев сплошная							
47-02-045-1	лиственных пород	100 саженцев	51,81	51,81	-	-	-	6,88
414-9200	Саженцы	шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-2	хвойных пород	100 саженцев	63,03	63,03	-	-	-	8,37
414-9200	Саженцы	шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Посадка саженцев при дополнении							
47-02-045-3	лиственных пород	100 саженцев	57,30	57,30	-	-	-	7,61
414-9200	Саженцы	шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-4	хвойных пород	100 саженцев	68,52	68,52	-	-	-	9,10
414-9200	Саженцы	шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям	100 саженцев	1836,99	25,79	-	-	1811,20	4,12
	ТАБЛИЦА 47-02-046. Посев желудей вручную							
	Посев желудей вручную на почвах							
47-02-046-1	средних	1000 посевных мест	40,74	40,74	-	-	-	5,41
414-9070	Желуди	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-046-2	тяжелых	1000 посевных мест	47,74	47,74	-	-	-	6,34
414-9070	Желуди	кг	-	-	-	-	П	-
	10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ							
	ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой							
	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений							
47-02-050-1	минеральных	1 га	134,30	-	134,30	21,28	-	-
114-9011	Удобрения минеральные	т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-2	органических	1 га	50,88	-	50,88	7,09	-	-
114-9020	Удобрения органические	т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-3	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	1 га	87,58	8,96	78,62	12,94	-	1,19
114-9011	Удобрения минеральные	т	-	-	-	-	П	-
114-9020	Удобрения органические	т	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений							
47-02-051-1	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	10 т удобрений	266,46	67,62	198,84	30,48	-	8,98
114-9001	Удобрения	т	-	-	-	-	10,0	-
	ТАБЛИЦА 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям							
47-02-052-1	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	100 ям	60,54	60,54	-	-	-	8,04
114-9011	Удобрения минеральные	т	-	-	-	-	П	-
	11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
	ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий							
	Культивация почвы							
47-02-056-1	в междурядьях	1 км	22,35	-	22,35	3,11	-	-
47-02-056-2	в рядах	1 км	19,67	-	19,67	2,74	-	-
47-02-056-3	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	1 км	32,18	-	32,18	4,48	-	-
47-02-056-4	Дискование междурядий	1 км	15,85	-	15,85	2,49	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Перепашка в междурядьях на почвах							
47-02-057-1	легких	1 км	15,65	-	15,65	2,86	-	-
47-02-057-2	средних	1 км	19,05	-	19,05	3,48	-	-
47-02-057-3	тяжелых	1 км	23,14	-	23,14	4,23	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах							
	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах							
47-02-058-1	легких	1000 м2	46,89	46,89	-	-	-	7,49
47-02-058-2	средних	1000 м2	53,08	53,08	-	-	-	8,48
47-02-058-3	тяжелых	1000 м2	82,51	82,51	-	-	-	13,18
	ТАБЛИЦА 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев							
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5х0,5 м на почвах							
47-02-059-1	легких	1000 шт.	45,07	45,07	-	-	-	7,20
47-02-059-2	средних	1000 шт.	61,54	61,54	-	-	-	9,83
47-02-059-3	тяжелых	1000 шт.	92,02	92,02	-	-	-	14,70
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах							
47-02-059-4	легких	1000 шт.	71,24	71,24	-	-	-	11,38
47-02-059-5	средних	1000 шт.	97,47	97,47	-	-	-	15,57
47-02-059-6	тяжелых	1000 шт.	128,96	128,96	-	-	-	20,60
	ТАБЛИЦА 47-02-060. Рыхление приствольных лунок							
	Рыхление приствольных лунок диаметром							
47-02-060-1	0,5 м	100 шт.	6,76	6,76	-	-	-	1,08
47-02-060-2	0,7 м	100 шт.	13,58	13,58	-	-	-	2,17
47-02-060-3	1 м	100 шт.	27,17	27,17	-	-	-	4,34
47-02-060-4	1,25 м	100 шт.	39,63	39,63	-	-	-	6,33
47-02-060-5	1,5 м	100 шт.	57,34	57,34	-	-	-	9,16
	ТАБЛИЦА 47-02-061. Уход за растениями							
	Обрезка нижних сучьев у деревьев							
47-02-061-1	после посадки	1000 шт.	94,07	94,07	-	-	-	10,90
47-02-061-2	на 2-3-й год	1000 шт.	154,48	154,48	-	-	-	17,90
47-02-061-3	на 4-5-й год	1000 шт.	345,72	345,72	-	-	-	40,06
47-02-061-4	свыше 5 лет	1000 шт.	478,71	478,71	-	-	-	55,47
47-02-061-5	Формирование кустарников	1000 шт.	109,60	109,60	-	-	-	12,70
	Посадка на пень кустарника в возрасте							
47-02-061-6	2-3-х лет	1000 шт.	145,36	57,20	88,16	52,50	-	7,24
47-02-061-7	4-х лет и выше	1000 шт.	157,12	61,86	95,26	56,73	-	7,83

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ							
	ТАБЛИЦА 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними							
47-02-065-1	Разметка террас	1 км террасы	39,13	39,13	-	-	-	6,25
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах							
47-02-065-2	средних	1 км террасы	483,37	-	483,37	87,58	-	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-3	тяжелых	1 км террасы	545,85	-	545,85	98,90	-	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности							
47-02-065-4	13-25 градусов на почвах средних	1 км террасы	1065,15	-	1065,15	104,70	-	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-5	13-25 градусов на почвах тяжелых	1 км террасы	1177,20	-	1177,20	115,71	-	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-6	26-32 градусов на почвах средних	1 км террасы	1237,59	60,39	1177,20	115,71	-	8,02
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-7	26-32 градусов на почвах тяжелых	1 км террасы	1385,22	67,62	1317,60	129,52	-	8,98
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-8	33-35 градусов на почвах средних	1 км террасы	1358,21	66,26	1291,95	126,99	-	8,80
47-02-065-9	33-35 градусов на почвах тяжелых	1 км террасы	1576,58	76,73	1499,85	147,43	-	10,19
	Рыхление							
47-02-065-10	полотна террас	1 км террасы	97,89	-	97,89	11,68	-	-
47-02-065-11	Посадка сеянцев однорядная	1 км террасы	96,99	19,20	77,79	11,69	-	2,55
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-12	Посадка сеянцев двухрядная	1 км террасы	153,31	56,48	96,83	14,55	-	7,50
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-13	Уход за посадками	1 км террасы	38,45	-	38,45	8,21	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,66	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-066. Культивация полотна террас							
47-02-066-1	Культивация полотна террас	1 га	85,06	-	85,06	18,16	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,46	-	-	-
	13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ							
	ТАБЛИЦА 47-02-070. Посев песчаного овса							
47-02-070-1	Посев песчаного овса	1 га	180,72	180,72	-	-	-	24,00
414-9250	Семена песчаного овса	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелогование песков							
47-02-071-1	Посев песчаного овса механизированный	1 км	15,28	1,38	13,90	2,36	-	0,17
414-9250	Семена песчаного овса	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-071-2	Шелогование песков хлыстами	1 км	52,13	16,01	36,12	7,71	-	2,28
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,62	-	-	-
414-9314	Хлысты шелоги	1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
47-02-071-3	Шелюгование песков черенками	1 км	68,38	68,38	-	-	-	8,40
414-9315	Черенки шелюги	1000 шт.	-	-	-	-	1,25	-
	ТАБЛИЦА 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
47-02-072-1	Посадка на пень шелюги	1000 шт.	29,19	29,19	-	-	-	3,43
	ТАБЛИЦА 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
47-02-073-1	Механическая защита, устройство устилочной защиты	1 га	2590,32	2590,32	-	-	-	344,00
414-0478	Солома песчаного овса	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
	Устройство рядовых защит из							
47-02-074-1	чернобыла	1000 м	850,89	850,89	-	-	-	113,00
414-9317	Чернобыл	м3	-	-	-	-	14,0	-
47-02-074-2	янтака	1000 м	572,28	572,28	-	-	-	76,00
414-9318	Янтак	м3	-	-	-	-	30,0	-
47-02-074-3	камыша	1000 м	591,11	591,11	-	-	-	78,50
414-9319	Камыш	м3	-	-	-	-	20,0	-
	Устройство							
47-02-074-4	щитовых защит из камыша	1000 м	4073,73	4073,73	-	-	-	541,00
414-9319	Камыш	м3	-	-	-	-	150,0	-
47-02-074-5	Ремонт щитовых защит из камыша	1000 м	2002,98	2002,98	-	-	-	266,00
414-9319	Камыш	м3	-	-	-	-	37,5	-
	ТАБЛИЦА 47-02-075. Облесение песков							
47-02-075-1	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	1 км	23,89	-	23,89	5,10	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,41	-	-	-
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	Механизированная							
47-02-075-2	посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	1 км	87,98	23,11	64,87	11,44	-	2,97
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,46	-	-	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-075-3	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	1 км	30,37	1,32	29,05	5,59	-	0,17
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,26	-	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна							
47-02-076-1	Посев под лопату семян джузгуна	1 га	276,29	276,29	-	-	-	40,10
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
	14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
	ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора							
	Приготовление раствора							
47-02-080-1	водного	10 т	169,59	169,59	-	-	-	19,36
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-080-2	масляного	10 т	630,72	630,72	-	-	-	72,00
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	1 га	129,67	45,65	84,02	20,76	-	3,67
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
47-02-082-1	Опрыскивание лесных культур вручную	1000 шт.	102,04	102,04	-	-	-	9,83
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
	Механизированное опрыскивание							
47-02-083-1	лесных культур аэрозольным генератором	100 га	1774,79	361,35	1413,44	232,51	-	41,25
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-083-2	малоценного молодняка	100 га	2432,72	121,84	2310,88	182,69	-	16,18
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
	ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
47-02-087-1	Подготовка к аэросеву хвойных пород	100 га	142,45	142,45	-	-	-	17,50
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	-	-	-	-	П	-
414-9270	Семена хвойных пород	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную							
	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах							
47-02-088-1	легких	1000 м2	660,38	660,38	-	-	-	87,70
47-02-088-2	средних	1000 м2	912,49	912,49	-	-	-	121,18
47-02-088-3	тяжелых	1000 м2	1378,82	1378,82	-	-	-	183,11
47-02-088-4	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	1000 м2	166,34	166,34	-	-	-	22,09
	ТАБЛИЦА 47-02-089. Опыливание лесных культур							
	Опыливание лесных культур							
47-02-089-1	механизированное	1 га	22,72	5,85	16,87	4,57	-	0,47
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-089-2	ручное	1 га	56,10	56,10	-	-	-	4,51
114-9060	Ядохимикаты	кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами							
	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв							
47-02-090-1	легких	1 га	67,23	10,72	56,51	12,07	-	1,12
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	0,97	-	-	-
47-02-090-2	средних	1 га	78,37	12,54	65,83	14,06	-	1,31
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,13	-	-	-
47-02-090-3	тяжелых	1 га	93,00	14,93	78,07	16,67	-	1,56
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	-	-	1,34	-	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы							
	Культивация							
47-02-091-1	полос на площадях без пней	1 км	19,67	-	19,67	2,74	-	-
47-02-091-2	борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га	1 км	84,32	-	84,32	7,06	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м								
	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве шней на 1 га							
47-02-092-1	до 300 шт.	1 км	49,59	-	49,59	4,77	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-092-2	более 300 шт.	1 км	64,68	-	64,68	6,23	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав								
	Посев							
47-02-093-1	семян люпина	1 га	74,65	-	74,65	12,69	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-093-2	многолетних трав	1 га	36,60	-	36,60	6,22	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
47-02-093-3	Прикатывание посевов	1 га	59,59	-	59,59	7,06	-	-
414-9220	Семена	кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях								
47-02-094-1	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	1 га	522,25	-	522,25	311,00	-	-
	Выкашивание травы вручную при междурядьях							
47-02-094-2	1,5 м	1 га	207,08	207,08	-	-	-	27,50
47-02-094-3	4,0 м	1 га	88,10	88,10	-	-	-	11,70
47-02-094-4	Сгребание и уборка трав	1 га	26,95	26,95	-	-	-	4,34
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание								
47-02-095-1	Снегозадержание	1 км	23,49	-	23,49	3,61	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке								
47-02-096-1	Подготовка неокорененных черенков к посадке	10000 шт.	89,25	89,25	-	-	-	12,26

Приложение 1

Сборник сметных цен
1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	В т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
010201	Прицепы тракторные 2 т	4,30	
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	58,26	12,44
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	103,24	13,27
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	36,00	10,38
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	68,40	10,38
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	69,59	12,44
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	104,20	10,38
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	113,47	12,44
030101	Автопогрузчики 5 т	91,02	8,76
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	80,90	
060119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	311,10	24,88
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	84,00	12,44
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	74,34	10,38
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	81,00	12,44
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	80,00	13,27
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	97,00	13,27
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	135,00	13,27
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	33,00	
090103	Бороны дисковые (без трактора)	21,00	
090203	Грабли навесные (без трактора)	5,40	
090502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	104,31	13,27
090700	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	20,89	12,44
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	9,17	
091100	Опрыскиватели вентиляторные	6,01	
091200	Опыливатели широкозахватный универсальный	2,35	
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	2,16	
091305	Плуги трехкорпусные навесные	9,80	
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	10,40	
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	8,00	
091500	Ямокопатели	6,51	
091700	Генераторы аэрозольный	27,10	
092001	Сеялки туковые (без трактора)	3,16	
092002	Сеялки прицепные	3,60	
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	25,10	
092401	Косилки тракторные	10,20	
092402	Газонокосилки моторные	22,50	
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	19,80	
092601	Лущильщики	17,80	
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	9,62	
093001	Агрегаты посадочные прицепные	24,50	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное		
121601	Машины поливомоечные 6000 л	136,35	10,38

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	В т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
331601	Бензопилы	5,90	
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74.8) кВт (л.с.)	99,30	8,76
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 (21,1) кВт (л.с.)	48,17	8,76

Приложение 2

Сборник сметных цен
на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10
101-0405	Краски для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т	22902,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	13032,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	94,00
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	453,25
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м3	907,20
114-9021-1	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	409,07
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	434,04
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	49,20
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	112,00
408-0210	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1400	м3	383,50
411-0001	Вода	м3	9,04
414-0471	Дерн	м2	17,94
414-0473	Перегной	м3	90,61
414-0478	Солома песчаного овса	кг	1,44
414-9120	Мох	м3	181,60

Приложение 3

Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР

Код нормы (расценки)	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
47-01-052-1	412-9231	3	м3	408-0210	3	м3
47-01-058-1	407-9090	0,2	м3	407-0013	0,2	м3
47-01-058-2	407-9090	0,4	м3	407-0013	0,4	м3
47-01-058-3	407-9090	0,8	м3	407-0013	0,8	м3
47-01-058-4	407-9090	3,1	м3	407-0013	3,1	м3
47-01-058-5	407-9090	12	м3	407-0013	12	м3
47-01-058-6	407-9090	6	м3	407-0013	6	м3
47-01-058-7	407-9090	10,1	м3	407-0013	10,1	м3
47-01-058-8	407-9090	18,8	м3	407-0013	18,8	м3
47-01-058-9	407-9090	1	м3	407-0013	1	м3
47-01-058-10	407-9090	3,2	м3	407-0013	3,2	м3
47-01-058-11	407-9090	6	м3	407-0013	6	м3
47-01-058-12	407-9090	10,1	м3	407-0013	10,1	м3
47-01-058-13	407-9090	14,6	м3	407-0013	14,6	м3
47-01-058-14	407-9090	18,8	м3	407-0013	18,8	м3

СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	Техническая часть	3
	Общие указания	5
	РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ	5
	Техническая часть	5
1	Общие указания	5
2	Правила исчисления объемов работ	6
3	Коэффициенты к расценкам	6
	1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	8
47-01-001	Подготовка участка для озеленения	8
	2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ	8
47-01-004	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом	8
47-01-005	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом	9
47-01-006	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную	10
47-01-007	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную	11
47-01-008	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли	12
47-01-009	Посадка деревьев и кустарников с комом земли	12
	3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ	13
47-01-015	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	13
47-01-016	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	14
47-01-017	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой	14
	4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ	14
47-01-023	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	14
47-01-024	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	15
47-01-025	Посадка кустарников-саженцев в группы	15
	5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ	15
47-01-031	Подготовка стандартных посадочных мест	15
47-01-032	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди	16
47-01-033	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	16
	6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ	17
47-01-039	Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников	17
47-01-040	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	17
	7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ	17
47-01-046	Устройство газонов	17
47-01-047	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	17
47-01-048	Устройство корыта под цветники	17
47-01-049	Подготовка почвы под цветники	17
47-01-050	Посадка многолетних цветников	18
47-01-051	Одернивка цветников, дорожек и площадок в ленту	18
47-01-052	Устройство альпинариев и рокариев	18
	8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА	18
47-01-058	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли	18
47-01-059	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой	18
47-01-060	Заготовка растительной земли, перегноя и дерна	19
47-01-061	Заготовка дерна вручную	19
	9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ РАСЦЕНКИ	19
47-01-067	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли	19
47-01-068	Уход за саженцами с оголенной корневой системой	19
47-01-069	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди	19
47-01-070	Уход за цветниками и газонами	19
47-01-071	Уход за газонами луговыми	20
47-01-072	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	20
47-01-073	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	20

Номера таблиц	Наименование	Страницы
47-01-074	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	20
	10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСЦЕНКИ	20
47-01-080	Уход за зелеными насаждениями, операционные расценки	20
47-01-081	Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой	20
47-01-082	Опрыскивание ядохимикатами	20
47-01-083	Опыливание деревьев и кустарников	21
47-01-084	Полив зеленых насаждений	21
47-01-085	Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	21
	11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	21
47-01-091	Уход за кустами розы и лаванды	21
47-01-092	Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	21
	12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	21
47-01-096	Приготовление раствора для побелки вручную	21
47-01-097	Побелка деревьев	22
	РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	23
	Техническая часть	23
1	Общие указания	23
2	Правила исчисления объемов работ	23
3	Коэффициенты к расценкам	24
	1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ	25
47-02-001	Сплошная обработка почвы	25
	2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ	25
47-02-005	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	25
47-02-006	Вспашка целинных и залежных земель	26
47-02-007	Перепашка пара	26
	3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ	26
47-02-011	Плантажная вспашка	26
47-02-012	Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	27
	4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ	27
47-02-016	Обработка раскорчеванных площадей	27
47-02-017	Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	27
47-02-018	Первичная обработка осушенных площадей	28
	5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	28
47-02-022	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	28
47-02-023	Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке	28
47-02-024	Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей	28
	6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД ПА ВЫРУБКАХ	29
47-02-028	Обработка почвы полосами	29
47-02-029	Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	29
	7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ ПА ВЫРУБКАХ	29
47-02-033	Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними	29
47-02-034	Ручная посадка сеянцев	30
	8. КОПКА ЯМ	30
47-02-038	Маркировка площади	30
47-02-039	Механизированная копка ям	30
47-02-040	Копка ям вручную	30
	9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ	30
47-02-044	Посадка вручную	30
47-02-045	Посадка саженцев и подвязка их к кольям	31
47-02-046	Посев желудей вручную	31
	10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ	31
47-02-050	Внесение удобрений с механизированной загрузкой	31
47-02-051	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	32
47-02-052	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	32
	11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	32
47-02-056	Культивация почвы, дискование междурядий	32

Номера таблиц	Наименование	Страницы
47-02-057	Перепашка в междурядьях	32
47-02-058	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	32
47-02-059	Рыхление площадки вокруг сеянцев	32
47-02-060	Рыхление приствольных лунок	32
47-02-061	Уход за растениями	32
	12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ	33
47-02-065	Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними	33
47-02-066	Культивация полотна террас	33
	13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ	33
47-02-070	Посев песчаного овса	33
47-02-071	Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков	33
47-02-072	Посадка на пень шелюги	34
47-02-073	Механическая защита, устройство устилочной защиты	34
47-02-074	Устройство рядовой и щитовой защиты	34
47-02-075	Облесение песков	34
47-02-076	Посев под лопату семян джузгуна	34
	14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	34
47-02-080	Приготовление раствора	34
47-02-081	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	35
47-02-082	Опрыскивание лесных культур вручную	35
47-02-083	Механизированное опрыскивание	35
	15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	35
47-02-087	Подготовка к аэросеву хвойных пород	35
47-02-088	Подготовка почвы площадками вручную	35
47-02-089	Опыливание лесных культур	35
47-02-090	Противоэрозионная обработка плоскорезами	35
47-02-091	Культивация при частичной обработке почвы	35
47-02-092	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м	36
47-02-093	Посев и прикатывание посевов трав	36
47-02-094	Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях	36
47-02-095	Снегозадержание	36
47-02-096	Подготовка неокорененных черенков к посадке	36
	Приложение 1. Сборник сметных цен 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР	37
	Приложение 2. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР	39
	Приложение 3. Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР	40
	СОДЕРЖАНИЕ	41