Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2004, 57 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений, а также для расчетов за выполненные работы.

Сборник ТЕР–2001-47 разработан в уровне цен Калининградской области по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАН	Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Вальтер С.И., Васильева Л.Л., Войтович Г.А., Есина Е.П., Орлова Е.В., Русанова Н.Н.)
ВНЕСЕН	Администрацией Калининградской области.
РАССМОТРЕН	Межведомственной комиссией по переходу строительного комплекса Калининградской области на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Куляхтина М.М., Баранова В.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Войтов А.С., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прошин П.Е., Юдина Т.Р.). Протокол от 21.10.2003 г. № 1.
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	С 15 декабря 2003 г. постановлением администрации Калининградской области от 02.12.2003 г. № 669.
ЗАРЕГИСТРИРОВАН	Госстроем России, письмо от 02.03.2004 г. № НЗ-1403/10.
ВЗАМЕН	Сборника № 48 «Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

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 ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский Региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95
тел. (0112) 43-18-15, 43-18-91, тел./факс (0112) 46-72-73, 43-66-61
E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения

ТЕР-2001-47

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.1.Настоящий Сборник содержит Территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по озеленению городов, посёлков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений по берегам водоемов, каналов, вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

Расценки Сборника отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технологии и организации по видам строительных работ и обязательны для применения 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.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, расценки настоящего Сборника носят рекомендательный характер.

1.2. Расценки Сборника разработаны на основе:

– государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН-2001-47, утвержденных постановлением Госстроя России от 11 октября 2000 года № 102 с учетом «Изменений и дополнений к ГЭСН. Выпуск 1», утвержденных постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 127;

– размера средств на оплату труда рабочих-строителей и машинистов, принятого по данным Калининградского областного государственного комитета статистики по состоянию за IV квартал 1999 г.;

–средних сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года (Приложение 1);

– средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года (Приложение 2).

1.3. Сборник состоит из двух разделов:

Раздел 01. Озеленение;

Раздел 02. Защитные лесонасаждения.

1.4. Указанный в настоящем Сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Затраты труда и размер средств на оплату труда

2.1. В таблицах ГЭСН указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках настоящего Сборника принят размер средств на оплату труда с учетом разрядности работ по ставке рабочего-строителя 3,8 разряда по состоянию на 01.01.2000 г. в размере 1700 рублей в месяц (1 чел.-ч – 9,98 рубля). При этом ставка рабочего-строителя первого разряда по состоянию на 01.01.2000 года составила 1 чел.-ч - 7,63 рубля.

2.2. Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда, установлена в настоящем Сборнике в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.
1,0	7,63	2,7	8,82	4,4	10,84
1,1	7,69	2,8	8,89	4,5	10,99
1,2	7,76	2,9	8,97	4,6	11,15
1,3	7,82	3,0	9,05	4,7	11,30
1,4	7,89	3,1	9,17	4,8	11,46
1,5	7,95	3,2	9,28	4,9	11,61
1,6	8,02	3,3	9,40	5,0	11,77
1,7	8,08	3,4	9,52	5,1	11,96
1,8	8,15	3,5	9,63	5,2	12,16
1,9	8,21	3,6	9,75	5,3	12,35
2,0	8,28	3,7	9,87	5,4	12,54
2,1	8,36	3,8	**9,98**	5,5	12,74
2,2	8,43	3,9	10,10	5,6	12,93
2,3	8,51	4,0	10,22	5,7	13,13
2,4	8,59	4,1	10,37	5,8	13,32
2,5	8,66	4,2	10,53	5,9	13,52
2,6	8,74	4,3	10,68	6,0	13,71

РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Техническая часть

1. Общие указания

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

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

– подготовка участка для озеленения: планировка участка в грунтах 1 и 2 группы, разбивка и очистка от мусора;

– подготовка посадочных мест для деревьев и кустарников без разрыва календарных сроков подготовки и посадки в грунтах 1 и 2 группы;

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

– устройство альпинариев и рокариев;

– одерновка цветников, дорожек и площадок;

– заготовка 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. В расценках табл. 01-058 не учтены затраты на доставку грунта, необходимого для засыпки ям, их следует учитывать 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 определять 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. Расценки 1, 2 табл. 01-001 предусматривают затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.12. Расценка 4 табл. 01-001 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 набора материалов расценок табл. 01-009 и 01-067 необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

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 одерновки.

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 (расценка 3), 01-024, 01-025 (расценка 3), 01-032, 01-033 (расценка 3).

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
1. Планировка территории в грунтах 3 группы	01-001 (2)	1,5	—
2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	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	Полив-ка	Рыхле-ние и прополка цветни-ков	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в $м^3$ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 $м^2$ газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Деревья и кустарники с комом, размером, м:							
круглым							
Д=0,2 Н=0,15	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,25 Н=0,2	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,3 Н=0,3	4	4	—	—	—	—	0,12
Д=0,5 Н=0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
Д=0,8 Н=0,6	4	4	—	—	—	—	0,5
квадратным							
0,5×0,5×0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
0,8×0,8×0,5	4	4	—	—	—	—	0,5
1,0×1,0×0,6	4	4	—	—	—	—	1,0
1,3×1,3×0,6	4	4	—	—	—	—	1,5
1,5×1,5×0,65	4	4	—	—	—	—	2,0
1,7×1,7×0,65	4	4	—	—	—	—	3,0
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	—	—	—	—	0,12
3. Кустарники с обнаженной корневой системой:							
в группах	4	4	—	—	—	—	0,04
в однорядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,08
в двухрядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,12
4. Цветники из многолетников	—	15	4	—	—	—	2,25
5. Газоны:							
партерные	—	30	—	5	3	10	3,0
обыкновенные	—	10	—	5	—	5	1,0
луговые	—	—	—	—	—	3	—

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, $м^3$	размер, м	площадь, $м^2$	объем, $м^3$
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли:					
круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
квадратным	0,5×0,5×0,4	0,1	1,4×1,4×0,65	1,96	1,27
	0,8×0,8×0,5	0,32	1,7×1,7×0,75	2,89	2,17
	1,0×1,0×0,6	0,6	1,9×1,9×0,85	3,61	3,07
	1,3×1,3×0,6	1,01	2,2×2,2×0,85	4,84	4,11
	1,5×1,5×0,65	1,46	2,4×2,4×0,9	5,76	5,18
	1,7×1,7×0,65	1,88	2,6×2,6×0,9	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	—	—	0,5×0,5×1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь	—	—	0,7×0,5×1,0	0,7	0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ						
	ТАБЛИЦА 47-01-001. Подготовка участка для озеленения						
	Измеритель: **100 м2**						
	Планировка участка:						
47-01-001-1	механизированным способом	19,72	-	19,72	4,22	-	-
47-01-001-2	вручную	84,46	84,46	-	-	-	10,20
47-01-001-3	Разбивка участка	78,33	71,63	-	-	6,70	7,62
47-01-001-4	Очистка участка от мусора	32,37	32,37	-	-	-	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						
	Измеритель: **10 ям**						
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	46,09	26,41	19,68	2,85	-	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%	140,45	34,86	19,68	2,85	85,91	4,21
47-01-004-3	50%	234,33	44,05	19,68	2,85	170,60	5,32
47-01-004-4	75%	329,26	53,07	19,68	2,85	256,51	6,41
47-01-004-5	100%	424,28	62,18	19,68	2,85	342,42	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	58,02	38,34	19,68	2,85	-	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%	195,82	47,20	19,68	2,85	128,94	5,70
47-01-004-8	50%	335,43	61,69	19,68	2,85	254,06	7,45
47-01-004-9	75%	473,22	74,35	19,68	2,85	379,19	8,98
47-01-004-10	100%	615,83	88,02	19,68	2,85	508,13	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	83,65	62,18	21,47	3,11	-	7,51

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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%	256,77	76,76	21,47	3,11	158,54	9,27
47-01-004-13	50%	419,70	93,81	21,47	3,11	304,42	11,33
47-01-004-14	75%	587,02	110,21	21,47	3,11	455,34	13,31
47-01-004-15	100%	754,50	122,96	21,47	3,11	610,07	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	178,31	130,08	48,23	8,28	-	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%	642,33	170,65	48,23	8,28	423,45	20,61
47-01-004-18	50%	1106,43	211,31	48,23	8,28	846,89	25,52
47-01-004-19	75%	1570,52	251,96	48,23	8,28	1270,33	30,43
47-01-004-20	100%	2034,63	292,62	48,23	8,28	1693,78	35,34
ТАБЛИЦА 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-005-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом в естественном грунте	136,53	92,07	44,46	7,63	-	11,12
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-2	25%	598,80	139,44	44,46	7,63	414,90	16,84
47-01-005-3	50%	1054,20	184,98	44,46	7,63	824,76	22,34
47-01-005-4	75%	1516,62	232,50	44,46	7,63	1239,66	28,08
47-01-005-5	100%	1986,60	282,10	44,46	7,63	1660,04	34,07
47-01-005-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом в естественном грунте	198,07	121,96	76,11	13,07	-	14,73

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-7	25%	919,25	190,19	76,11	13,07	652,95	22,97
47-01-005-8	50%	1646,98	266,20	76,11	13,07	1304,67	32,15
47-01-005-9	75%	2364,86	339,98	76,11	13,07	1948,77	41,06
47-01-005-10	100%	3111,46	418,55	76,11	13,07	2616,80	50,55
47-01-005-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом в естественном грунте	257,38	149,62	107,76	18,50	-	18,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-12	25%	1219,84	240,62	107,76	18,50	871,46	29,06
47-01-005-13	50%	2210,00	346,68	107,76	18,50	1755,56	41,87
47-01-005-14	75%	3177,31	452,75	107,76	18,50	2616,80	54,68
47-01-005-15	100%	4167,73	558,90	107,76	18,50	3501,07	67,50
47-01-005-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом в естественном грунте:	349,20	205,26	143,94	24,72	-	24,79
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-17	25%	1549,46	310,67	143,94	24,72	1094,85	37,52
47-01-005-18	50%	2768,62	441,24	143,94	24,72	2183,44	53,29
47-01-005-19	75%	4010,58	571,73	143,94	24,72	3294,91	69,05
47-01-005-20	100%	5215,66	702,23	143,94	24,72	4369,49	84,81
47-01-005-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	438,38	256,76	181,62	31,19	-	31,01
	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%	1875,99	378,56	181,62	31,19	1315,81	45,72

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-23	50%	3349,78	536,71	181,62	31,19	2631,45	64,82
47-01-005-24	75%	4843,36	728,06	181,62	31,19	3933,68	87,93
47-01-005-25	100%	6285,25	852,92	181,62	31,19	5250,71	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:	517,64	304,37	213,27	36,62	-	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%	2136,13	437,68	213,27	36,62	1485,18	52,86
47-01-005-28	50%	3801,09	617,61	213,27	36,62	2970,21	74,59
47-01-005-29	75%	5452,61	797,53	213,27	36,62	4441,81	96,32
47-01-005-30	100%	7119,03	977,54	213,27	36,62	5928,22	118,06
ТАБЛИЦА 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную							
	Измеритель: **10 ям**						
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	50,84	50,84	-	-	-	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%	144,53	58,62	-	-	85,91	7,08
47-01-006-3	50%	237,59	66,99	-	-	170,60	8,09
47-01-006-4	75%	331,61	75,10	-	-	256,51	9,07
47-01-006-5	100%	425,80	83,38	-	-	342,42	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	80,15	80,15	-	-	-	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%	299,78	83,71	-	-	216,07	10,11
47-01-006-8	50%	525,68	96,13	-	-	429,55	11,61
47-01-006-9	75%	754,01	108,39	-	-	645,62	13,09
47-01-006-10	100%	979,99	120,89	-	-	859,10	14,60

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную в естественном грунте	100,02	100,02	-	-	-	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%	263,77	112,86	-	-	150,91	13,63
47-01-006-13	50%	432,01	127,59	-	-	304,42	15,41
47-01-006-14	75%	597,42	142,08	-	-	455,34	17,16
47-01-006-15	100%	766,81	156,74	-	-	610,07	18,93
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	260,41	260,41	-	-	-	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%	719,38	295,93	-	-	423,45	35,74
47-01-006-18	50%	1185,21	338,32	-	-	846,89	40,86
47-01-006-19	75%	1650,96	380,63	-	-	1270,33	45,97
47-01-006-20	100%	2116,81	423,03	-	-	1693,78	51,09
ТАБЛИЦА 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную							
	Измеритель: **10 ям**						
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	226,29	226,29	-	-	-	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%	679,36	264,46	-	-	414,90	31,94
47-01-007-3	50%	1126,07	301,31	-	-	824,76	36,39
47-01-007-4	75%	1579,55	339,89	-	-	1239,66	41,05
47-01-007-5	100%	2040,01	379,97	-	-	1660,04	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	287,73	287,73	-	-	-	34,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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%	998,56	345,61	-	-	652,95	41,74
47-01-007-8	50%	1714,70	410,03	-	-	1304,67	49,52
47-01-007-9	75%	2423,30	474,53	-	-	1948,77	57,31
47-01-007-10	100%	3155,91	539,11	-	-	2616,80	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	357,78	357,78	-	-	-	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%	1303,59	432,13	-	-	871,46	52,19
47-01-007-13	50%	2274,80	519,24	-	-	1755,56	62,71
47-01-007-14	75%	3222,98	606,18	-	-	2616,80	73,21
47-01-007-15	100%	4194,35	693,28	-	-	3501,07	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	483,47	483,47	-	-	-	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%	1667,74	572,89	-	-	1094,85	69,19
47-01-007-18	50%	2866,79	683,35	-	-	2183,44	82,53
47-01-007-19	75%	4088,96	794,05	-	-	3294,91	95,90
47-01-007-20	100%	5323,35	953,86	-	-	4369,49	115,20
47-01-007-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную в естественном грунте	606,51	606,51	-	-	-	73,25
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-22	25%	2025,65	709,84	-	-	1315,81	85,73
47-01-007-23	50%	3475,26	843,81	-	-	2631,45	101,91
47-01-007-24	75%	4911,47	977,79	-	-	3933,68	118,09
47-01-007-25	100%	6362,55	1111,84	-	-	5250,71	134,28

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную в естественном грунте	715,47	715,47	-	-	-	86,41
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-27	25%	2313,68	828,50	-	-	1485,18	100,06
47-01-007-28	50%	3951,14	980,93	-	-	2970,21	118,47
47-01-007-29	75%	5575,26	1133,45	-	-	4441,81	136,89
47-01-007-30	100%	7214,19	1285,97	-	-	5928,22	155,31
ТАБЛИЦА 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-008-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте	101,81	57,96	43,85	7,51	-	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%	425,41	154,50	43,85	7,51	227,06	18,66
47-01-008-3	50%	659,51	161,54	43,85	7,51	454,12	19,51
47-01-008-4	75%	953,28	170,57	43,85	7,51	738,86	20,60
47-01-008-5	100%	1245,56	179,34	43,85	7,51	1022,37	21,66
47-01-008-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте	173,71	173,71	-	-	-	20,98
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-008-7	25%	463,54	236,48	-	-	227,06	28,56
47-01-008-8	50%	696,56	242,44	-	-	454,12	29,28
47-01-008-9	75%	989,00	250,14	-	-	738,86	30,21
47-01-008-10	100%	1280,13	257,76	-	-	1022,37	31,13
ТАБЛИЦА 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников (расценки 1-10), 1 м3 изменения объема ям (расценка 11)**						
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером						
47-01-009-1	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	326,93	45,68	40,03	3,88	241,22	4,47
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-2	0,3х0,3 м	352,99	71,74	40,03	3,88	241,22	7,02
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-3	0,5х0,4 м	829,06	142,26	221,02	26,46	465,78	13,92
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-4	0,8х0,6 м	930,89	204,30	259,37	31,08	467,22	19,99
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-5	0,5х0,5х0,4 м	918,22	210,12	242,32	28,81	465,78	20,56
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-6	0,8х0,8х0,5 м	1187,15	415,24	300,73	35,09	471,18	40,63
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-7	1,0х1,0х0,6 м	1314,05	439,97	397,50	45,97	476,58	43,05
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-8	1,3х1,3х0,6 м	1583,20	547,69	547,21	63,44	488,30	53,59
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-9	1,5х1,5х0,65 м	2095,86	706,10	668,29	77,18	721,47	69,09
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-009-10	1,7х1,7х0,65 м	2387,26	820,46	835,74	97,39	731,06	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	15,91	8,52	6,67	0,65	0,72	1,08

3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

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

Измеритель: **10 ям**

47-01-015-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	47,28	29,39	17,89	2,59	-	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%	329,83	86,19	21,47	3,11	222,17	10,41
47-01-015-3	50%	573,85	106,81	21,47	3,11	445,57	12,90
47-01-015-4	75%	817,05	127,84	21,47	3,11	667,74	15,44
47-01-015-5	100%	1062,46	148,63	21,47	3,11	892,36	17,95
47-01-015-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	55,81	55,81	-	-	-	6,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-015-7	25%	370,71	148,54	-	-	222,17	17,94
47-01-015-8	50%	615,64	170,07	-	-	445,57	20,54
47-01-015-9	75%	859,01	191,27	-	-	667,74	23,10
47-01-015-10	100%	1105,07	212,71	-	-	892,36	25,69
ТАБЛИЦА 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-016-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	169,75	106,23	63,52	9,19	-	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%	419,95	142,42	35,79	5,18	241,74	17,20
47-01-016-3	50%	697,64	179,59	35,79	5,18	482,26	21,69
47-01-016-4	75%	1043,05	225,88	35,79	5,18	781,38	27,28
47-01-016-5	100%	1394,88	272,49	35,79	5,18	1086,60	32,91
47-01-016-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	214,45	214,45	-	-	-	25,90
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-016-7	25%	483,85	242,11	-	-	241,74	29,24
47-01-016-8	50%	776,20	293,94	-	-	482,26	35,50
47-01-016-9	75%	1111,01	329,63	-	-	781,38	39,81
47-01-016-10	100%	1466,65	380,05	-	-	1086,60	45,90
ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **10 деревьев (расценка 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (расценка 3)**						
	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером						
47-01-017-1	0,7х0,7 м	1970,06	95,66	36,03	3,49	1838,37	9,36
47-01-017-2	1,0х0,8 м	1995,20	120,80	36,03	3,49	1838,37	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	17,65	9,03	8,01	0,78	0,61	1,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ						
	ТАБЛИЦА 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы						
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-023-1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естéственном грунте	34,09	18,88	15,21	2,20	-	2,28
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-023-2	25%	113,00	36,51	17,89	2,59	58,60	4,41
47-01-023-3	50%	181,24	47,36	17,89	2,59	115,99	5,72
47-01-023-4	75%	250,94	58,46	17,89	2,59	174,59	7,06
47-01-023-5	100%	319,16	69,30	17,89	2,59	231,97	8,37
47-01-023-6	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	21,28	21,28	-	-	-	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%	106,96	48,36	-	-	58,60	5,84
47-01-023-8	50%	174,20	58,21	-	-	115,99	7,03
47-01-023-9	75%	242,90	68,31	-	-	174,59	8,25
47-01-023-10	100%	310,13	78,16	-	-	231,97	9,44
	ТАБЛИЦА 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы						
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-024-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	323,29	179,26	144,03	20,83	-	21,65
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-024-2	25%	645,89	153,01	248,70	35,97	244,18	18,48
47-01-024-3	50%	933,46	196,40	248,70	35,97	488,36	23,72
47-01-024-4	75%	1292,84	250,55	248,70	35,97	793,59	30,26
47-01-024-5	100%	1652,21	304,70	248,70	35,97	1098,81	36,80
47-01-024-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	212,80	212,80	-	-	-	25,70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до						
47-01-024-7	25%	492,58	248,40	-	-	244,18	30,00
47-01-024-8	50%	768,89	280,53	-	-	488,36	33,88
47-01-024-9	75%	1123,38	329,79	-	-	793,59	39,83
47-01-024-10	100%	1477,79	378,98	-	-	1098,81	45,77
ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы							
	Измеритель: 10 кустарников-саженцев (расценки 1,2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (расценка 3)						
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы						
47-01-025-1	0,5х0,5 м	33,97	17,99	14,68	1,42	1,30	1,89
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-025-2	0,7х0,5 м	38,92	22,94	14,68	1,42	1,30	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	18,97	10,35	8,01	0,78	0,61	1,25
5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ							
ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест							
	Измеритель: 10 м траншей						
47-01-031-1	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	27,93	10,68	17,25	1,51	-	1,29
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-031-2	25%	113,63	19,46	17,25	1,51	76,92	2,35
47-01-031-3	50%	198,18	28,32	17,25	1,51	152,61	3,42
47-01-031-4	75%	283,96	37,18	17,25	1,51	229,53	4,49
47-01-031-5	100%	368,68	46,20	17,25	1,51	305,23	5,58
47-01-031-6	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	44,24	26,99	17,25	1,51	-	3,26
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-031-7	25%	171,55	46,86	17,25	1,51	107,44	5,66
47-01-031-8	50%	297,73	66,82	17,25	1,51	213,66	8,07
47-01-031-9	75%	424,79	86,44	17,25	1,51	321,10	10,44

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-10	100%	550,97	106,40	17,25	1,51	427,32	12,85
47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте	37,59	37,59	-	-	-	4,54
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-031-12	25 %	127,68	50,76	-	-	76,92	6,13
47-01-031-13	50 %	216,45	63,84	-	-	152,61	7,71
47-01-031-14	75 %	306,53	77,00	-	-	229,53	9,30
47-01-031-15	100 %	395,40	90,17	-	-	305,23	10,89
47-01-031-16	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте	52,74	52,74	-	-	-	6,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-031-17	25 %	178,57	71,13	-	-	107,44	8,59
47-01-031-18	50 %	303,25	89,59	-	-	213,66	10,82
47-01-031-19	75 %	428,91	107,81	-	-	321,10	13,02
47-01-031-20	100 %	553,51	126,19	-	-	427,32	15,24
ТАБЛИЦА 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
	Измеритель: **10 м3 траншей**						
47-01-032-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	130,43	71,79	58,64	5,13	-	8,67
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-032-2	25 %	467,92	165,10	58,64	5,13	244,18	19,94
47-01-032-3	50 %	754,66	207,66	58,64	5,13	488,36	25,08
47-01-032-4	75 %	1113,05	260,82	58,64	5,13	793,59	31,50
47-01-032-5	100 %	1471,43	313,98	58,64	5,13	1098,81	37,92
47-01-032-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте	150,53	150,53	-	-	-	18,18
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-032-7	25 %	480,99	236,81	-	-	244,18	28,60
47-01-032-8	50 %	764,58	276,22	-	-	488,36	33,36
47-01-032-9	75 %	1119,16	325,57	-	-	793,59	39,32
47-01-032-10	100 %	1473,56	374,75	-	-	1098,81	45,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
	Измеритель: **10 м живой изгороди (расценки 1, 2), 1 м3 изменения объема траншей (расценка 3)**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь						
47-01-033-1	однорядную и вьющихся растений	68,84	43,89	22,68	2,20	2,27	4,61
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	30,0	-
47-01-033-2	двухрядную	166,14	125,00	37,36	3,62	3,78	13,13
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	50,0	-
47-01-033-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-2	18,97	10,35	8,01	0,78	0,61	1,25
6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ							
ТАБЛИЦА 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для						
47-01-039-1	стандартных саженцев	152,85	152,85	-	-	-	18,46
114-9021	Удобрения органические / м3	-	-	-	-	П	-
47-01-039-2	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	126,35	126,35	-	-	-	15,26
114-9021	Удобрения органические / м3	-	-	-	-	П	-
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для						
47-01-039-3	стандартных саженцев	136,04	136,04	-	-	-	16,43
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-039-4	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	110,04	110,04	-	-	-	13,29
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-040-1	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	18855,30	2237,50	560,21	59,80	16057,59	270,23
7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ							
ТАБЛИЦА 47-01-046. Устройство газонов							
	Измеритель: **100 м2**						
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли						
47-01-046-1	механизированным способом	50,78	43,36	7,42	0,91	-	5,32
47-01-046-2	вручную	143,00	143,00	-	-	-	17,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см						
47-01-046-3	механизированным способом	2134,49	295,72	7,42	0,91	1831,35	35,08
47-01-046-4	вручную	2168,55	337,20	-	-	1831,35	40,00
47-01-046-5	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3,47-01-046-4	656,56	46,11	-	-	610,45	5,47
47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	792,39	53,73	365,60	35,46	373,06	5,99
	ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой						
	Измеритель: **1 га**						
47-01-047-1	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	33868,94	6,64	156,30	18,89	33706,00	0,65
	ТАБЛИЦА 47-01-048. Устройство корыта под цветники						
	Измеритель: **100 м2 корыта**						
	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см						
47-01-048-1	механизированным способом	459,86	329,49	130,37	22,39	-	42,46
47-01-048-2	вручную	599,33	599,33	-	-	-	74,73
	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать						
47-01-048-3	к расценке 47-01-048-1	145,47	107,79	37,68	6,47	-	13,89
47-01-048-4	к расценке 47-01-048-2	174,27	174,27	-	-	-	21,73
	ТАБЛИЦА 47-01-049. Подготовка почвы под цветники						
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-049-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	2835,48	393,68	-	-	2441,80	46,70
47-01-049-2	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-1	656,14	45,69	-	-	610,45	5,42
	ТАБЛИЦА 47-01-050. Посадка многолетних цветников						
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-050-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	8387,54	1368,26	1095,46	106,24	5923,82	153,91
47-01-050-2	На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1	3530,98	61,16	-	-	3469,82	6,88

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту							
	Измеритель: **100 м одерновки**						
47-01-051-1	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1126,31	239,33	145,44	14,10	741,54	29,62
ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: **100 м2 альпинариев или рокариев**						
47-01-052-1	Устройство альпинариев и рокариев	4599,65	934,24	284,63	30,34	3380,78	107,88
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
412-9231-1	Камень декоративный / м3	-	-	-	-	3,0	-
8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА							
ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников**						
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером						
47-01-058-1	0,2x0,15 м	490,94	69,70	-	-	421,24	6,82
47-01-058-2	0,25x0,2 м	553,28	107,62	-	-	445,66	10,53
47-01-058-3	0,3x0,3 м	749,07	180,69	73,89	9,80	494,49	17,68
47-01-058-4	0,5x0,4 м	1423,68	414,73	82,99	11,01	925,96	40,58
47-01-058-5	0,8x0,6 м	3131,34	739,11	96,63	12,82	2295,60	72,32
47-01-058-6	1,0x1,0x0,6 м	3880,60	1648,69	360,37	47,80	1871,54	161,32
47-01-058-7	1,3x1,3x0,6 м	5572,47	2239,10	499,06	66,20	2834,31	219,09
47-01-058-8	1,7x1,7x0,65 м	8392,93	3341,94	944,68	125,31	4106,31	327,00
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером						
47-01-058-9	0,5x0,5x0,4 м	1512,78	805,95	83,38	11,01	623,45	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	3721,79	1106,42	279,35	36,80	2336,02	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	5214,81	1584,51	362,73	47,80	3267,57	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	7241,18	2203,64	502,83	66,20	4534,71	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	9466,47	2941,42	642,26	84,60	5882,79	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	11315,40	3520,28	949,47	125,31	6845,65	344,45
ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой						
47-01-059-1	деревьев с упаковкой механизированным способом	673,22	73,09	9,30	1,42	590,83	8,44
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную	1062,99	472,16	-	-	590,83	46,20
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом	312,83	15,93	2,54	0,39	294,36	1,84
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную	423,50	129,14	-	-	294,36	14,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом	41,17	31,87	9,30	1,42	-	3,71
47-01-059-6	деревья без упаковки вручную	434,35	434,35	-	-	-	42,50
47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом	9,97	7,43	2,54	0,39	-	0,85
47-01-059-8	кустарники без упаковки вручную	117,97	117,97	-	-	-	13,27

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

Измеритель: **10 м3 растительной земли и перегноя**

	Заготовка растительной земли						
47-01-060-1	механизированным способом	22,28	-	22,28	3,62	-	-
47-01-060-2	вручную	199,55	199,55	-	-	-	24,10
47-01-060-3	Заготовка вручную перегноя	347,12	347,12	-	-	-	42,96

ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: **10 м2 дерна**

47-01-061-1	Заготовка вручную дерна	76,63	42,92	-	-	33,71	5,44

9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером						
47-01-067-1	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	104,83	28,69	14,68	1,42	61,46	3,17
47-01-067-2	0,3x0,3 м	183,78	75,48	44,03	4,27	64,27	8,34
47-01-067-3	0,5x0,4 м	274,91	107,33	57,37	5,56	110,21	11,86
47-01-067-4	0,8x0,6 м	526,07	220,82	182,80	17,73	122,45	24,40
47-01-067-5	0,5x0,5x0,4 м	306,23	138,65	57,37	5,56	110,21	15,32
47-01-067-6	0,8x0,8x0,5м	611,23	305,98	182,80	17,73	122,45	33,81
47-01-067-7	1,0x1,0x0,6 м	906,42	400,37	365,60	35,46	140,45	44,24
47-01-067-8	1,3x1,3x0,6м	1256,74	545,99	547,06	53,05	163,69	60,33
47-01-067-9	1,5x1,5x0,65 м	1604,59	644,63	729,86	70,78	230,10	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2166,31	800,56	1095,46	106,24	270,29	88,46

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

Измеритель: **10 саженцев деревьев или кустарников**

	Уход за саженцами с оголенной корневой системой						
47-01-068-1	деревьев	143,37	66,57	44,03	4,27	32,77	8,04
47-01-068-2	кустарников в групповых посадках	66,46	36,11	14,68	1,42	15,67	3,99

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

Измеритель: **10 м живой изгороди**

	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди						
47-01-069-1	однорядной и вьющимися растениями	91,57	38,89	30,69	2,98	21,99	4,57

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-069-2	двухрядной	126,93	53,53	45,37	4,40	28,03	6,29
ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
	Измеритель: **100 м2 цветников и газонов**						
47-01-070-1	Уход за цветниками из многолетников	1688,05	785,12	821,93	79,71	81,00	90,66
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-070-2	Уход за газонами партерными	1788,62	585,16	1095,46	106,24	108,00	67,57
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-070-3	Уход за газонами обыкновенными	736,05	334,45	365,60	35,46	36,00	38,62
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми							
	Измеритель: **1 га газонов**						
47-01-071-1	Уход за газонами луговыми	517,72	-	517,72	69,62	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях							
	Измеритель: **100 м2 альпинариев или рокариев**						
47-01-072-1	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	988,10	397,84	547,06	53,05	43,20	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							
	Измеритель: **10 кустарников**						
47-01-073-1	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	50,71	22,09	-	-	28,62	2,32
414-9305	Материал укрывочный / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-074-1	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	2749,36	108,16	-	-	2641,20	12,49
414-9305	Материал укрывочный / т	-	-	-	-	П	-
10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ							
ТАБЛИЦА 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы							
	Измеритель: **100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенных**						
	Прополка:						
47-01-080-1	газонов	17,88	17,88	-	-	-	2,16
47-01-080-2	цветников с применением полотиков	47,44	47,44	-	-	-	5,73
47-01-080-3	цветников без применения полотиков	44,38	44,38	-	-	-	5,36
47-01-080-4	Рыхление цветников ручным инструментом	28,57	28,57	-	-	-	3,45
47-01-080-5	Стрижка каймы вокруг многолетних цветников	124,17	124,17	-	-	-	12,15
47-01-080-6	Стрижка газонного бордюра	621,07	621,07	-	-	-	60,77
47-01-080-7	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	17,43	6,06	11,37	-	-	0,67

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой							
	Измеритель: **1 га газонов луговых**						
47-01-081-1	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	159,18	-	159,18	21,22	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до						
47-01-082-1	3 м	38,77	6,75	32,02	4,66	-	0,66
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-2	5 м	72,84	12,37	60,47	8,80	-	1,21
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
	Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте						
47-01-082-3	до 1 м	12,72	2,04	10,68	1,55	-	0,20
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-4	до 2 м	31,10	5,31	25,79	3,75	-	0,52
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-5	более 2 м	46,01	7,77	38,24	5,56	-	0,76
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **1 га посадок**						
47-01-083-1	Опыливание деревьев и кустарников	49,75	0,51	49,24	7,51	-	0,05
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Измеритель: **1 м3 выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений из						
47-01-084-1	шланга поливомоечной машины	39,36	3,74	32,02	3,11	3,60	0,49
47-01-084-2	шланга поливочного водопровода	7,96	4,36	-	-	3,60	0,47
47-01-084-3	ведер	23,15	19,55	-	-	3,60	2,16
ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
	Измеритель: **100 м2 площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных						
47-01-085-1	лунок	28,98	28,98	-	-	-	3,50
47-01-085-2	канавок	19,62	19,62	-	-	-	2,37
47-01-085-3	Прополка и рыхление лунок или канавок	54,57	54,57	-	-	-	6,59
11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды							
	Измеритель: **1000 кустов**						
	Обрезка кустов роз в возрасте						
47-01-091-1	1 года	56,82	56,82	-	-	-	5,56
47-01-091-2	2 лет	73,69	73,69	-	-	-	7,21

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-091-3	3 лет среднерослых	147,17	147,17	-	-	-	14,40
47-01-091-4	3 лет сильнорослых	245,28	245,28	-	-	-	24,00
47-01-091-5	4 лет среднерослых	294,34	294,34	-	-	-	28,80
47-01-091-6	4 лет сильнорослых	367,92	367,92	-	-	-	36,00
47-01-091-7	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	170,57	170,57	-	-	-	20,60
47-01-091-8	Формирование кустов лаванды	263,68	263,68	-	-	-	25,80
47-01-091-9	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	51,21	51,21	-	-	-	6,49
ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной							
	Измеритель: **1 га**						
47-01-092-1	Удаление соцветий лаванды в первый год	80,52	-	80,52	15,62	-	-
47-01-092-2	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	214,35	-	214,35	41,59	-	-
47-01-092-3	Срез соцветий полыни лимонной	117,65	117,65	-	-	-	13,00
12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
ТАБЛИЦА 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную							
	Измеритель: **1 т раствора**						
	Приготовление раствора для побелки вручную						
47-01-096-1	с подноской воды	39,83	39,83	-	-	-	4,81
47-01-096-2	с механическим наливом	11,92	11,92	-	-	-	1,44
ТАБЛИЦА 47-01-097. Побелка деревьев							
	Измеритель: **1000 деревьев**						
	Ручная побелка деревьев в возрасте						
47-01-097-1	1-2 лет	145,87	99,53	-	-	46,34	12,02
47-01-097-2	3-5 лет	226,54	119,23	-	-	107,31	14,40
47-01-097-3	6-8 лет	390,89	238,46	-	-	152,43	28,80
	Ручная побелка стланцев в возрасте						
47-01-097-4	1-5 лет	448,45	341,14	-	-	107,31	41,20
47-01-097-5	свыше 5-ти лет	550,70	398,27	-	-	152,43	48,10
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 квт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте						
47-01-097-6	1-2 лет	245,25	25,67	173,24	17,42	46,34	3,10
47-01-097-7	3-5 лет	335,74	29,48	198,95	20,01	107,31	3,56
47-01-097-8	6-8 лет	429,54	35,69	241,42	24,28	152,43	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте						
47-01-097-9	до 3 лет	352,95	86,80	-	-	266,15	11,10
47-01-097-10	3-6 лет	542,54	187,68	-	-	354,86	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, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

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, шелюгованием и механическими защитами, облесение песков;

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

Затраты на корчевку пней следует определять по сборнику ТЕР-2001-01 «Земляные работы» Калининградской области.

1.3. 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.

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

1.5. 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 $м^2$);

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

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

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

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

1.9. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.10. 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 $м^2$) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 $м^2$) засоренностью – нормы затрат труда и оплату труда рабочих-строителей, а также стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в п.п. 3.1÷3.44 Технической части настоящего раздела.

1.11. При применении расценки 02-087-1 использование самолетов следует учитывать по отдельному расчету в составе прочих капитальных вложений.

1.12. 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 расценках 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	0,3×0,3
2	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет	0,6×0,6
3	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет	0,8×0,6
4	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет	1×0,6

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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 при средней засоренности 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, при 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	—

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ						
	ТАБЛИЦА 47-02-001. Сплошная обработка почвы						
	Измеритель: **1 га**						
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах						
47-02-001-1	легких	234,93	-	234,93	30,17	-	-
47-02-001-2	средних	276,92	-	276,92	35,12	-	-
47-02-001-3	тяжелых	293,15	-	293,15	37,03	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-4	легких	320,98	-	320,98	38,44	-	-
47-02-001-5	средних и тяжелых	479,17	-	479,17	56,53	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах						
47-02-001-6	легких	487,59	-	487,59	63,90	-	-
47-02-001-7	средних	532,46	-	532,46	69,18	-	-
47-02-001-8	тяжелых	579,22	-	579,22	74,69	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-9	легких	621,50	-	621,50	78,67	-	-
47-02-001-10	средних	723,70	-	723,70	90,36	-	-
47-02-001-11	тяжелых	823,92	-	823,92	101,82	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах						
47-02-001-12	средних	1115,61	-	1115,61	123,97	-	-
47-02-001-13	тяжелых	1359,79	-	1359,79	148,71	-	-
	2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ						
	ТАБЛИЦА 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием						
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах						
47-02-005-1	легких	119,88	-	119,88	13,71	-	-
47-02-005-2	средних	155,25	-	155,25	17,76	-	-
47-02-005-3	тяжелых	170,97	-	170,97	19,56	-	-
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-005-4	легких	140,51	-	140,51	16,07	-	-
47-02-005-5	средних	183,75	-	183,75	21,02	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-005-6	тяжелых	200,45	-	200,45	22,93	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель							
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах						
47-02-006-1	легких	130,69	-	130,69	14,95	-	-
47-02-006-2	средних и тяжелых	223,05	-	223,05	25,51	-	-
	Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-006-3	легких	153,28	-	153,28	17,53	-	-
47-02-006-4	средних и тяжелых	262,35	-	262,35	30,01	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара							
	Измеритель: **1 га**						
	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах						
47-02-007-1	легких	98,26	-	98,26	11,24	-	-
47-02-007-2	средних	120,86	-	120,86	13,83	-	-
47-02-007-3	тяжелых	142,48	-	142,48	16,30	-	-
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах						
47-02-007-4	легких	120,86	-	120,86	13,83	-	-
47-02-007-5	средних	130,69	-	130,69	14,95	-	-
47-02-007-6	тяжелых	164,09	-	164,09	18,77	-	-
3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ							
ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка							
	Измеритель: **1 га**						
	Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах						
47-02-011-1	средних	484,42	-	484,42	55,41	-	-
47-02-011-2	тяжелых	605,28	-	605,28	69,24	-	-
	Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах						
47-02-011-3	средних	618,71	-	618,71	60,82	-	-
47-02-011-4	тяжелых	810,90	-	810,90	79,71	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-012-1	Лущение стерни	37,62	-	37,62	5,56	-	-
	Дискование земель старопахотных на почвах						
47-02-012-2	легких и средних	54,04	-	54,04	6,18	-	-
47-02-012-3	тяжелых	62,89	-	62,89	7,19	-	-
	Дискование земель целинных и залежных на почвах						
47-02-012-4	легких и средних	73,70	-	73,70	8,43	-	-
47-02-012-5	тяжелых	87,45	-	87,45	10,00	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-012-6	Боронование почвы в один след	11,74	-	11,74	1,68	-	-
	Культивация почвы						
47-02-012-7	с одновременным боронованием	47,86	-	47,86	6,86	-	-
47-02-012-8	без боронования	46,05	-	46,05	6,60	-	-

4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей

Измеритель: 1 га

	Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-1	средних	283,97	-	283,97	32,48	-	-
47-02-016-2	тяжелых	430,38	-	430,38	49,23	-	-
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-3	легких и средних	73,70	-	73,70	8,43	-	-
47-02-016-4	тяжелых	87,45	-	87,45	10,00	-	-

ТАБЛИЦА 47-02-017. Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

Измеритель: 1 га

	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:						
47-02-017-1	минеральных	502,87	-	502,87	49,43	-	-
47-02-017-2	торфяных	471,27	-	471,27	46,33	-	-
	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	648,98	-	648,98	63,79	-	-
47-02-017-4	от 10 до 15	746,40	-	746,40	73,37	-	-
47-02-017-5	более 15	859,61	-	859,61	84,50	-	-
	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	535,78	-	535,78	52,67	-	-
47-02-017-7	от 10 до 15	583,16	-	583,16	57,32	-	-
47-02-017-8	более 15	633,18	-	633,18	62,24	-	-

ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

	Первичная обработка осушенных площадей:						
47-02-018-1	дискование минеральных грунтов	108,09	-	108,09	12,36	-	-
47-02-018-2	дискование торфяных грунтов	93,35	-	93,35	10,68	-	-
47-02-018-3	фрезерование минеральных грунтов	340,95	-	340,95	33,51	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-4	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	292,24	-	292,24	28,73	-	-
47-02-018-5	прикатывание почвы	88,43	-	88,43	10,12	-	-

5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: **10000 шт.**

47-02-022-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	71,79	71,79	-	-	-	8,67
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	10,0	-

ТАБЛИЦА 47-02-023. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке

Измеритель: **1000 саженцев**

47-02-023-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	232,67	232,67	-	-	-	28,10
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	1000,0	-

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

Измеритель: **1 км**

47-02-024-1	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	7,42	7,42	-	-	-	0,82
	Посев сеянцев лесопосадочными машинами:						
47-02-024-2	одной	71,46	15,20	56,26	7,89	-	1,68
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-3	двумя	120,23	43,53	76,70	9,71	-	4,81
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-4	тремя	137,19	57,83	79,36	7,42	-	6,39
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-5	одной	21,23	2,11	19,12	2,92	-	0,25
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-6	двумя	34,57	4,97	29,60	3,60	-	0,59
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-7	тремя	38,50	7,59	30,91	3,71	-	0,90
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-8	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	72,40	16,29	56,11	6,29	-	1,80
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	П	-

6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ

ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами

Измеритель: **1 га**

47-02-028-1	Обработка почвы полосами	4557,15	-	4557,15	382,44	-	-

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

Измеритель: **1 км нарезки, прикатки**

47-02-029-1	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	77,67	-	77,67	7,63	-	-
47-02-029-2	Прикатка пластов перед посадкой	55,68	-	55,68	4,53	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га						
47-02-029-3	до 300 шт.	65,26	-	65,26	6,47	-	-
47-02-029-4	с 301 шт. до 800 шт.	77,00	-	77,00	7,63	-	-

7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ

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

Измеритель: **1 км**

	Посадка механизированным способом						
47-02-033-1	саженцев хвойных пород по полосам	183,29	32,30	150,99	14,75	-	3,16
414-9210	Саженцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-2	сеянцев по пластам	113,09	19,83	93,26	9,06	-	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.	112,30	19,83	92,47	9,06	-	1,94
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-4	свыше 300 до 800 шт.	171,40	30,05	141,35	13,85	-	2,94
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-5	Уход за посадками	53,51	-	53,51	5,31	-	-

ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев

Измеритель: **1000 шт.**

	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га 601-800 шт. на почвах						
47-02-034-1	легких	68,33	68,33	-	-	-	7,55
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-2	средних	77,11	77,11	-	-	-	8,52
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-3	тяжелых	102,72	102,72	-	-	-	11,35
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах						
47-02-034-4	легких	75,30	75,30	-	-	-	8,32
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-5	средних	84,07	84,07	-	-	-	9,29
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-6	тяжелых	109,69	109,69	-	-	-	12,12
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-

8. КОПКА ЯМ

ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади

Измеритель: **1 га**

47-02-038-1	Маркировка площади	79,32	79,32	-	-	-	9,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям							
	Измеритель: **100 ям**						
	Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-039-1	легких	134,19	-	134,19	19,41	-	-
47-02-039-2	средних	156,56	-	156,56	22,65	-	-
47-02-039-3	тяжелых	188,76	-	188,76	27,30	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах						
47-02-039-4	легких	156,56	-	156,56	22,65	-	-
47-02-039-5	средних	185,19	-	185,19	26,79	-	-
47-02-039-6	тяжелых	225,43	-	225,43	32,61	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах						
47-02-039-7	легких	173,56	-	173,56	25,10	-	-
47-02-039-8	средних	207,55	-	207,55	30,02	-	-
47-02-039-9	тяжелых	252,28	-	252,28	36,49	-	-
	Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах						
47-02-039-10	легких	262,95	74,19	188,76	27,30	-	8,96
47-02-039-11	средних	312,68	94,39	218,29	31,57	-	11,40
47-02-039-12	тяжелых	422,33	154,84	267,49	38,69	-	18,70
ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-040-1	легких	11,18	11,18	-	-	-	1,35
47-02-040-2	средних	16,39	16,39	-	-	-	1,98
	Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах						
47-02-040-3	легких	91,00	91,00	-	-	-	10,99
47-02-040-4	средних	113,68	113,68	-	-	-	13,73
47-02-040-5	тяжелых	158,64	158,64	-	-	-	19,16
	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м на почвах						
47-02-040-6	легких	158,64	158,64	-	-	-	19,16
47-02-040-7	средних	200,71	200,71	-	-	-	24,24
47-02-040-8	тяжелых	284,25	284,25	-	-	-	34,33
	Копка ям вручную размером 1,0х0,6 м на почвах						
47-02-040-9	легких	297,58	297,58	-	-	-	35,94
47-02-040-10	средних	382,62	382,62	-	-	-	46,21
47-02-040-11	тяжелых	595,08	595,08	-	-	-	71,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ

ТАБЛИЦА 47-02-044. Посадка вручную

Измеритель: **1000 шт.**

	Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах						
47-02-044-1	легких	67,33	67,33	-	-	-	7,44
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-2	средних	86,34	86,34	-	-	-	9,54
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-3	тяжелых	89,05	89,05	-	-	-	9,84
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах						
47-02-044-4	легких	87,24	87,24	-	-	-	9,64
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-5	средних	117,38	117,38	-	-	-	12,97
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-6	тяжелых	124,89	124,89	-	-	-	13,80
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-7	Посадка вручную черенков	305,07	85,07	-	-	220,00	9,40
47-02-044-8	Установка кольев	22507,81	344,81	-	-	22163,00	38,10

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

Измеритель: **100 саженцев**

	Посадка саженцев сплошная						
47-02-045-1	лиственных пород	62,26	62,26	-	-	-	6,88
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-2	хвойных пород	75,75	75,75	-	-	-	8,37
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Посадка саженцев при дополнении						
47-02-045-3	лиственных пород	68,87	68,87	-	-	-	7,61
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-4	хвойных пород	82,36	82,36	-	-	-	9,10
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям	2250,41	34,11	-	-	2216,30	4,12

ТАБЛИЦА 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: **1000 посевных мест**

	Посев желудей вручную на почвах						
47-02-046-1	средних	48,96	48,96	-	-	-	5,41
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-046-2	тяжелых	57,38	57,38	-	-	-	6,34
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ						
	ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой						
	Измеритель: **1 га**						
	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений						
47-02-050-1	минеральных	152,25	-	152,25	24,01	-	-
114-9011	Удобрения минеральные / т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-2	органических	50,99	-	50,99	7,99	-	-
114-9020	Удобрения органические / т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-3	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	103,26	10,77	92,49	13,46	-	1,19
114-9011	Удобрения минеральные / т	-	-	-	-	П	-
114-9020	Удобрения органические / т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений						
	Измеритель: **10 т удобрений**						
47-02-051-1	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	312,49	81,27	231,22	34,17	-	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						
	Измеритель: **100 ям**						
47-02-052-1	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	72,76	72,76	-	-	-	8,04
114-9001	Удобрения / т	-	-	-	-	П	-
	11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ						
	ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий						
	Измеритель: **1 км**						
	Культивация почвы						
47-02-056-1	в междурядьях	22,43	-	22,43	3,24	-	-
47-02-056-2	в рядах	19,74	-	19,74	2,85	-	-
47-02-056-3	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	32,30	-	32,30	4,66	-	-
47-02-056-4	Дискование междурядий	24,51	-	24,51	2,25	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях						
	Измеритель: **1 км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах						
47-02-057-1	легких	21,46	-	21,46	2,59	-	-
47-02-057-2	средних	26,13	-	26,13	3,15	-	-
47-02-057-3	тяжелых	31,73	-	31,73	3,82	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах							
	Измеритель: **1000 м2**						
	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах						
47-02-058-1	легких	62,02	62,02	-	-	-	7,49
47-02-058-2	средних	70,21	70,21	-	-	-	8,48
47-02-058-3	тяжелых	109,13	109,13	-	-	-	13,18
ТАБЛИЦА 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5х0,5 м на почвах						
47-02-059-1	легких	59,62	59,62	-	-	-	7,20
47-02-059-2	средних	81,39	81,39	-	-	-	9,83
47-02-059-3	тяжелых	121,72	121,72	-	-	-	14,70
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах						
47-02-059-4	легких	94,23	94,23	-	-	-	11,38
47-02-059-5	средних	128,92	128,92	-	-	-	15,57
47-02-059-6	тяжелых	170,57	170,57	-	-	-	20,60
ТАБЛИЦА 47-02-060. Рыхление приствольных лунок							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Рыхление приствольных лунок диаметром						
47-02-060-1	0,5 м	8,94	8,94	-	-	-	1,08
47-02-060-2	0,7 м	17,97	17,97	-	-	-	2,17
47-02-060-3	1 м	35,94	35,94	-	-	-	4,34
47-02-060-4	1,25 м	52,41	52,41	-	-	-	6,33
47-02-060-5	1,5 м	75,84	75,84	-	-	-	9,16
ТАБЛИЦА 47-02-061. Уход за растениями							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Обрезка нижних сучьев у деревьев						
47-02-061-1	после посадки	110,09	110,09	-	-	-	10,90
47-02-061-2	на 2-3-й год	180,79	180,79	-	-	-	17,90
47-02-061-3	на 4-5-й год	404,61	404,61	-	-	-	40,06
47-02-061-4	свыше 5 лет	560,25	560,25	-	-	-	55,47
47-02-061-5	Формирование кустарников	128,27	128,27	-	-	-	12,70
	Посадка на пень кустарника в возрасте						
47-02-061-6	2-3-х лет	170,61	68,06	102,55	63,64	-	7,24
47-02-061-7	4-х лет и выше	184,41	73,60	110,81	68,76	-	7,83
12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ							
ТАБЛИЦА 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними							
	Измеритель: **1 км террасы**						
47-02-065-1	Разметка террас	51,75	51,75	-	-	-	6,25
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах						
47-02-065-2	средних	660,35	-	660,35	79,13	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-3	тяжелых	745,71	-	745,71	89,36	-	-
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	1211,12	-	1211,12	118,98	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-5	13-25 градусов на почвах тяжелых	1338,52	-	1338,52	131,50	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-6	26-32 градусов на почвах средних	1411,10	72,58	1338,52	131,50	-	8,02
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-7	26-32 градусов на почвах тяжелых	1579,43	81,27	1498,16	147,18	-	8,98
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-8	33-35 градусов на почвах средних	1548,64	79,64	1469,00	144,32	-	8,80
47-02-065-9	33-35 градусов на почвах тяжелых	1797,61	92,22	1705,39	167,54	-	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	116,28	-	116,28	11,39	-	-
47-02-065-11	Посадка сеянцев однорядная	116,94	23,08	93,86	10,57	-	2,55
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-12	Посадка сеянцев двухрядная	184,70	67,88	116,82	13,15	-	7,50
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-13	Уход за посадками	64,85	-	64,85	7,42	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-066. Культивация полотна террас							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-066-1	Культивация полотна террас	143,46	-	143,46	16,41	-	-
13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ							
ТАБЛИЦА 47-02-070. Посев песчаного овса							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-070-1	Посев песчаного овса	217,20	217,20	-	-	-	24,00
414-9250	Семена песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-071-1	Посев песчаного овса механизированный	17,48	1,64	15,84	2,46	-	0,17
414-9250	Семена песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-071-2	Шелюгование песков хлыстами	80,85	19,93	60,92	6,97	-	2,28
414-9314	Хлысты шелюги / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-071-3	Шелюгование песков черенками	80,89	80,89	-	-	-	8,40
414-9315	Черенки шелюги / 1000 шт.	-	-	-	-	1,25	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-072-1	Посадка на пень шелюги	34,23	34,23	-	-	-	3,43
ТАБЛИЦА 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-073-1	Механическая защита, устройство устилочной защиты	3113,20	3113,20	-	-	-	344,00
414-0478	Солома песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
	Измеритель: **1000 м**						
	Устройство рядовых защит из						
47-02-074-1	чернобыла	1022,65	1022,65	-	-	-	113,00
414-9317	Чернобыл / м3	-	-	-	-	14,0	-
47-02-074-2	янтака	687,80	687,80	-	-	-	76,00
414-9318	Янтак / м3	-	-	-	-	30,0	-
47-02-074-3	камыша	710,43	710,43	-	-	-	78,50
414-9319	Камыш / м3	-	-	-	-	20,0	-
47-02-074-4	Устройство щитовых защит из камыша	4896,05	4896,05	-	-	-	541,00
414-9319	Камыш / м3	-	-	-	-	150,0	-
47-02-074-5	Ремонт щитовых защит из камыша	2407,30	2407,30	-	-	-	266,00
414-9319	Камыш / м3	-	-	-	-	37,5	-
ТАБЛИЦА 47-02-075. Облесение песков							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-075-1	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	40,28	-	40,28	4,61	-	-
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-075-2	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	118,70	27,56	91,14	10,34	-	2,97
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-075-3	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	42,97	1,58	41,39	5,38	-	0,17
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-076-1	Посев под лопату семян джузгуна	347,27	347,27	-	-	-	40,10
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора							
	Измеритель: **10 т**						
	Приготовление раствора						
47-02-080-1	водного	197,86	197,86	-	-	-	19,36
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-080-2	масляного	735,84	735,84	-	-	-	72,00
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	149,58	50,32	99,26	22,48	-	3,67
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-082-1	Опрыскивание лесных культур вручную	115,70	115,70	-	-	-	9,83
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
	Измеритель: **100 га**						
	Механизированное опрыскивание						
47-02-083-1	лесных культур аэрозольным генератором	1972,33	421,58	1550,75	251,78	-	41,25
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-083-2	малоценного молодняка	2764,26	146,43	2617,83	227,74	-	16,18
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
	Измеритель: **100 га**						
47-02-087-1	Подготовка к аэросеву хвойных пород	168,53	168,53	-	-	-	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							
	Измеритель: **1000 м2**						
	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах						
47-02-088-1	легких	793,69	793,69	-	-	-	87,70
47-02-088-2	средних	1096,68	1096,68	-	-	-	121,18
47-02-088-3	тяжелых	1657,15	1657,15	-	-	-	183,11
47-02-088-4	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	199,91	199,91	-	-	-	22,09
ТАБЛИЦА 47-02-089. Опыливание лесных культур							
	Измеритель: **1 га**						
	Опыливание лесных культур						
47-02-089-1	механизированное	26,50	6,44	20,06	4,95	-	0,47
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-089-2	ручное	61,83	61,83	-	-	-	4,51
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами							
	Измеритель: **1 га**						
	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв						
47-02-090-1	легких	107,62	12,31	95,31	10,90	-	1,12
47-02-090-2	средних	125,43	14,40	111,03	12,70	-	1,31
47-02-090-3	тяжелых	148,81	17,14	131,67	15,06	-	1,56
ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы							
	Измеритель: **1 км**						
	Культивация						
47-02-091-1	полос на площадях без пней	19,74	-	19,74	2,85	-	-
47-02-091-2	борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га	88,34	-	88,34	8,80	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м							
	Измеритель: **1 км**						
	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га						
47-02-092-1	до 300 шт.	56,85	-	56,85	5,95	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-092-2	более 300 шт.	74,16	-	74,16	7,76	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-093-1	Посев семян люпина	85,04	-	85,04	13,20	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-093-2	Посев многолетних трав	41,69	-	41,69	6,47	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-093-3	Прикатывание посевов	65,33	-	65,33	7,64	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-094-1	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	607,50	-	607,50	377,00	-	-
	Выкашивание травы вручную при междурядьях						
47-02-094-2	1,5 м	248,88	248,88	-	-	-	27,50
47-02-094-3	4,0 м	105,89	105,89	-	-	-	11,70
47-02-094-4	Сгребание и уборка трав	35,63	35,63	-	-	-	4,34
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-095-1	Снегозадержание	20,43	-	20,43	4,37	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке Измеритель: **10000 шт.**							
47-02-096-1	Подготовка неокорененных черенков к посадке	108,99	108,99	-	-	-	12,26

Приложение 1

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ И РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов, руб.
01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.ч	4.44	
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	90.18	11.24
01-0313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	123.56	12.94
01-0407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.ч	42.92	11.24
01-0409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.ч	72.39	11.24
01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	82.22	12.94
01-0501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	122.43	12.94
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113.68	15.08
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	102.88	11.24
03-1811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85.93	11.24
06-0119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.ч	344.94	30.16
06-0230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш.ч	95.09	15.08
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	75.36	12.94
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	70.44	15.08
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	92.85	15.08
07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	109.54	15.08
07-0151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	153.50	15.08
09-0102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.ч	35.44	-
09-0103	Бороны дисковые (без трактора)	маш.ч	32.34	-
09-0203	Грабли навесные (без трактора)	маш.ч	5.10	-
09-0502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	203.52	15.08
09-0700	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.ч	24.30	15.08
09-1000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.ч	10.02	-
09-1100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.ч	6.71	-
09-1200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш.ч	2.68	-
09-1301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.ч	2.35	-
09-1305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.ч	3.14	-
09-1306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.ч	3.62	-
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8.58	-
09-1500	Ямокопатели	маш.ч	7.24	-
09-1700	Генераторы аэрозольный	маш.ч	26.31	-
09-2001	Сеялки туковые (без трактора)	маш.ч	0.40	-
09-2002	Сеялки прицепные	маш.ч	1.16	-
09-2201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.ч	1.40	-
09-2401	Косилки тракторные	маш.ч	22.66	-
09-2402	Газонокосилки моторные	маш.ч	23.20	-
09-2501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.ч	7.49	-

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов, руб.
09-2601	Лущильщики	маш.ч	5.27	-
09-2701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.ч	11.84	-
09-3001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.ч	9.67	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.ч	8.08	-
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133.43	12.94
33-1601	Бензопилы	маш.ч	3.93	
50-0201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74.8) кВт (л.с.)	маш.ч	105.06	11.24
50-0304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 (21,1) кВт (л.с.)	маш.ч	49.85	11.24

Приложение 2

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	42063.00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1208.60
101-0405	Краски для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т	17743.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	9036.00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	104.91
101-1805	Гвозди строительные	т	10705.00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	28412.00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	882.55
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	683.97
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м3	1019.30
114-9021-1	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	474.20
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м3	503.25
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	21.68
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	122.09
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	107.03
411-0001	Вода	м3	3.60
414-0471	Дерн	м2	17.50
414-0473	Перегной	м3	132.06
414-0476	Солома рассыпная	м3	194.33
414-9001-2	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	159.74
414-9070	Желуди	кг	13.97
414-9120-1	Мох	м3	179.00
414-9230-1	Семена газонных трав (смесь)	кг	168.53
414-9340-1	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2.5-3.0см (лилия, тюльпан и т.д)	1000 шт.	3286.20
414-9350-1	Черенки в пучках (тополь, ива и т.д)	шт.	0.22

Приложение 3

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
47-01-004-2	114-9022	0.03	114-9022-1	0.03
47-01-004-3	114-9022	0.06	114-9022-1	0.06
47-01-004-4	114-9022	0.09	114-9022-1	0.09
47-01-004-5	114-9022	0.12	114-9022-1	0.12
47-01-004-7	114-9022	0.05	114-9022-1	0.05
47-01-004-8	114-9022	0.09	114-9022-1	0.09
47-01-004-9	114-9022	0.13	114-9022-1	0.13
47-01-004-10	114-9022	0.18	114-9022-1	0.18
47-01-004-12	114-9022	0.07	114-9022-1	0.07
47-01-004-13	114-9022	0.11	114-9022-1	0.11
47-01-004-14	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-004-15	114-9022	0.22	114-9022-1	0.22
47-01-004-17	114-9022	0.15	114-9022-1	0.15
47-01-004-18	114-9022	0.3	114-9022-1	0.3
47-01-004-19	114-9022	0.45	114-9022-1	0.45
47-01-004-20	114-9022	0.6	114-9022-1	0.6
47-01-005-2	114-9022	0.15	114-9022-1	0.15
47-01-005-3	114-9022	0.29	114-9022-1	0.29
47-01-005-4	114-9022	0.44	114-9022-1	0.44
47-01-005-5	114-9022	0.63	114-9022-1	0.63
47-01-005-7	114-9022	0.23	114-9022-1	0.23
47-01-005-8	114-9022	0.46	114-9022-1	0.46
47-01-005-9	114-9022	0.67	114-9022-1	0.67
47-01-005-10	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-005-12	114-9022	0.31	114-9022-1	0.31
47-01-005-13	114-9022	0.65	114-9022-1	0.65
47-01-005-14	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-005-15	114-9022	1.28	114-9022-1	1.28
47-01-005-17	114-9022	0.39	114-9022-1	0.39
47-01-005-18	114-9022	0.77	114-9022-1	0.77
47-01-005-19	114-9022	1.21	114-9022-1	1.21
47-01-005-20	114-9022	1.55	114-9022-1	1.55
47-01-005-22	114-9022	0.47	114-9022-1	0.47
47-01-005-23	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-005-24	114-9022	1.39	114-9022-1	1.39
47-01-005-25	114-9022	1.86	114-9022-1	1.86
47-01-005-27	114-9022	0.53	114-9022-1	0.53
47-01-005-28	114-9022	1.05	114-9022-1	1.05
47-01-005-29	114-9022	1.57	114-9022-1	1.57
47-01-005-30	114-9022	2.1	114-9022-1	2.1
47-01-006-2	114-9022	0.03	114-9022-1	0.03
47-01-006-3	114-9022	0.06	114-9022-1	0.06
47-01-006-4	114-9022	0.09	114-9022-1	0.09
47-01-006-5	114-9022	0.12	114-9022-1	0.12
47-01-006-7	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-006-8	114-9022	0.15	114-9022-1	0.15
47-01-006-9	114-9022	0.23	114-9022-1	0.23
47-01-006-10	114-9022	0.3	114-9022-1	0.3
47-01-006-12	114-9022	0.05	114-9022-1	0.05

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
47-01-006-13	114-9022	0.11	114-9022-1	0.11
47-01-006-14	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-006-15	114-9022	0.22	114-9022-1	0.22
47-01-006-17	114-9022	0.15	114-9022-1	0.15
47-01-006-18	114-9022	0.3	114-9022-1	0.3
47-01-006-19	114-9022	0.45	114-9022-1	0.45
47-01-006-20	114-9022	0.06	114-9022-1	0.60
47-01-007-2	114-9022	0.15	114-9022-1	0.15
47-01-007-3	114-9022	0.29	114-9022-1	0.29
47-01-007-4	114-9022	0.44	114-9022-1	0.44
47-01-007-5	114-9022	0.63	114-9022-1	0.63
47-01-007-7	114-9022	0.23	114-9022-1	0.23
47-01-007-8	114-9022	0.46	114-9022-1	0.46
47-01-007-9	114-9022	0.67	114-9022-1	0.67
47-01-007-10	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-007-12	114-9022	0.31	114-9022-1	0.31
47-01-007-13	114-9022	0.65	114-9022-1	0.65
47-01-007-14	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-007-15	114-9022	1.28	114-9022-1	1.28
47-01-007-17	114-9022	0.39	114-9022-1	0.39
47-01-007-18	114-9022	0.77	114-9022-1	0.77
47-01-007-19	114-9022	1.21	114-9022-1	1.21
47-01-007-20	114-9022	1.55	114-9022-1	1.55
47-01-007-22	114-9022	0.47	114-9022-1	0.47
47-01-007-23	114-9022	0.93	114-9022-1	0.93
47-01-007-24	114-9022	1.39	114-9022-1	1.39
47-01-007-25	114-9022	1.86	114-9022-1	1.86
47-01-007-27	114-9022	0.53	114-9022-1	0.53
47-01-007-28	114-9022	1.05	114-9022-1	1.05
47-01-007-29	114-9022	1.57	114-9022-1	1.57
47-01-007-30	114-9022	2.1	114-9022-1	2.1
47-01-008-2	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-008-3	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-008-4	114-9022	0.26	114-9022-1	0.26
47-01-008-5	114-9022	0.36	114-9022-1	0.36
47-01-008-7	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-008-8	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-008-9	114-9022	0.26	114-9022-1	0.26
47-01-008-10	114-9022	0.36	114-9022-1	0.36
47-01-015-2	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-015-3	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-015-4	114-9022	0.24	114-9022-1	0.24
47-01-015-5	114-9022	0.32	114-9022-1	0.32
47-01-015-7	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-015-8	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-015-9	114-9022	0.24	114-9022-1	0.24
47-01-015-10	114-9022	0.32	114-9022-1	0.32
47-01-017-1	414-9001	10	414-9001-2	10
47-01-017-2	414-9001	10	414-9001-2	10
47-01-046-6	414-9230	2	414-9230-1	2
47-01-047-1	414-9230	200	414-9230-1	200
47-01-050-1	414-9340	1.68	414-9340-1	1.68
47-01-050-2	414-9340	1.05	414-9340-1	1.05
47-01-052-1	412-9231	3	412-9231-1	3

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН		Ресурсы по ТЕР	
	код	расход	код	расход
	414-9230	0.6	414-9230-1	0.6
	414-9340	0.672	414-9340-1	0.672
47-01-058-1	407-9090	0.2	407-0013	0.2
47-01-058-2	407-9090	0.4	407-0013	0.4
47-01-058-3	407-9090	0.8	407-0013	0.8
47-01-058-4	407-9090	3.1	407-0013	3.1
47-01-058-5	407-9090	12	407-0013	12
47-01-058-6	407-9090	6	407-0013	6
47-01-058-7	407-9090	10.1	407-0013	10.1
47-01-058-8	407-9090	18.8	407-0013	18.8
47-01-058-9	407-9090	1	407-0013	1
47-01-058-10	407-9090	3.2	407-0013	3.2
47-01-058-11	407-9090	6	407-0013	6
47-01-058-12	407-9090	10.1	407-0013	10.1
47-01-058-13	407-9090	14.6	407-0013	14.6
47-01-058-14	407-9090	18.8	407-0013	18.8
47-01-059-1	414-9120	0.5	414-9120-1	0.5
	414-9300	1.08	414-0476	1.08
47-01-059-2	414-9120	0.5	414-9120-1	0.5
	414-9300	1.08	414-0476	1.08
47-01-059-3	414-9120	0.21	414-9120-1	0.21
	414-9300	0.54	414-0476	0.54
47-01-059-4	414-9120	0.21	414-9120-1	0.21
	414-9300	0.54	414-0476	0.54
47-01-061-1	414-9230	0.2	414-9230-1	0.2
47-01-068-1	114-9021	0.06	114-9021-1	0.06
47-01-068-2	114-9021	0.03	114-9021-1	0.03
47-01-069-1	114-9021	0.04	114-9021-1	0.04
47-01-069-2	114-9021	0.05	114-9021-1	0.05
47-02-024-8	414-9280	0	414-9200	0
47-02-044-7	414-9350	1000	414-9350-1	1000

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
1. Общие положения ... 3
2. Затраты труда и размер средств на оплату труда ... 4
Раздел 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ... **5**
Техническая часть ... 5
1. Общие указания ... 5
2. Правила исчисления объемов работ ... 6
3. Коэффициенты к расценкам ... 6
Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района ... 7
Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников ... 8
1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ... 9
ТАБЛИЦА 47-01-001. Подготовка участка для озеленения ... 9
2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ ... 9
ТАБЛИЦА 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом ... 9
ТАБЛИЦА 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом ... 10
ТАБЛИЦА 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную ... 12
ТАБЛИЦА 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную ... 13
ТАБЛИЦА 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли ... 15
ТАБЛИЦА 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли ... 15
3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ ... 16
ТАБЛИЦА 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев ... 16
ТАБЛИЦА 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев ... 17
ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой ... 17
4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ ... 18
ТАБЛИЦА 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы ... 18
ТАБЛИЦА 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы ... 18
ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы ... 19
5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ ... 19
ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест ... 19
ТАБЛИЦА 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди ... 20
ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь ... 21
6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников ... 21
7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-046. Устройство газонов ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-048. Устройство корыта под цветники ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-049. Подготовка почвы под цветники ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-050. Посадка многолетних цветников ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев ... 23
8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна ... 24
ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную ... 24
9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ ... 24
ТАБЛИЦА 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли ... 24
ТАБЛИЦА 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой ... 24
ТАБЛИЦА 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди ... 24
ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов ... 25

10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы ... 25
ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок ... 26
11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды ... 26
ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной ... 27
12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 27
ТАБЛИЦА 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную ... 27
ТАБЛИЦА 47-01-097. Побелка деревьев ... 27
РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ ... 29
Техническая часть ... 29
1. Общие указания ... 29
2. Правила исчисления объемов работ ... 30
3. Коэффициенты к расценкам ... 31
1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ ... 33
ТАБЛИЦА 47-02-001. Сплошная обработка почвы ... 33
2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ ... 33
ТАБЛИЦА 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием ... 33
ТАБЛИЦА 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель ... 34
ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара ... 34
3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ ... 34
ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка ... 34
ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы ... 34
4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ ... 35
ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей ... 35
ТАБЛИЦА 47-02-017. Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами ... 35
ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей ... 35
5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ... 36
ТАБЛИЦА 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев ... 36
ТАБЛИЦА 47-02-023. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке ... 36
ТАБЛИЦА 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей ... 36
6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ ... 36
ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами ... 36
ТАБЛИЦА 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках ... 36
7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ ... 37
ТАБЛИЦА 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними ... 37
ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев ... 37
8. КОПКА ЯМ ... 37
ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади ... 37
ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям ... 38
ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную ... 38
9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ ... 39
ТАБЛИЦА 47-02-044. Посадка вручную ... 39
ТАБЛИЦА 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям ... 39
ТАБЛИЦА 47-02-046. Посев желудей вручную ... 39
10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям ... 40
11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях ... 40
ТАБЛИЦА 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах ... 41
ТАБЛИЦА 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев ... 41
ТАБЛИЦА 47-02-060. Рыхление приствольных лунок ... 41

ТАБЛИЦА 47-02-061. Уход за растениями ... 41
12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ ... 41
ТАБЛИЦА 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними ... 41
ТАБЛИЦА 47-02-066. Культивация полотна террас ... 42
13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ ... 42
ТАБЛИЦА 47-02-070. Посев песчаного овса ... 42
ТАБЛИЦА 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков ... 42
ТАБЛИЦА 47-02-072. Посадка на пень шелюги ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-075. Облесение песков ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна ... 43
14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора ... 43
ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание ... 44
15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-089. Опыливание лесных культур ... 44
ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание ... 45
ТАБЛИЦА 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке ... 46
Приложение 1 ... **47**
Сметные цены и расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. ... 47
Приложение 2 ... **49**
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. ... 49
Приложение 3 ... **51**
ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ ... 51

gost.e-ecolog.ru