

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-47-2001**

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,  
учтенные при разработке территориальных  
единичных расценок на строительные работы  
к ТЕР-81-02-47-2001 Озеленение  
Защитные лесонасаждения**

Общие указания к справочному пособию  
Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения

*Издание официальное*

Краснодар 2003

**Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения /Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2003 г. – 65 с.**

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

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

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

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

**Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"**

---

Подписано в печать 06.10.03 г. г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 200 экз.

Отпечатано с готовых оригинал-макетов центра "Кубаньстройцена"  
в ЗАО "Краснодарагропроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,  
тел/факс: 59-62-56, 59-62-94

Ответственный за выпуск С.В. Коломыйко

Цена договорная.

**Краснодарский краевой центр  
ценообразования в строительстве  
"Кубаньстройцена"**

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-47-2001**

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,  
учтенные при разработке территориальных  
единичных расценок на строительные работы  
к ТЕР-81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

Общие указания к справочному пособию

Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения

*Издание официальное*

**Краснодар 2003 г.**

**ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,  
УЧТЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ТЕР 81-02-47-2001**

*" Озеленение. Защитные лесонасаждения "*

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке Краснодарских красных единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-47-2001 "Озеленение. Защитные лесонасаждения" (в дальнейшем изложении ТЕР-2001-47) предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборник ТЕР-2001-47, и являются справочным пособием для всех пользователей.

**2. ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА**

2.1. В таблицах ТЕР-2001-47 затраты труда, их оплата учтены исходя из:

- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в ГЭСН);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в ГЭСН);
- стоимости 1 человеко-часа в рублях.

2.2. Стоимость часовых ставок оплаты труда, принятых при разработке сборников ТЕР-2001-47:

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

**3. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

3.1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН.

3.2. В случае применения строительных машин по их видам, отличных от учтенных в единичных расценках, при определении сметной стоимости работ расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

3.3. В сборнике ТЕР-2001-47 стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

3.4. Цена машино-часа учитывает: амортизационные отчисления на полное восстановление; оплату труда рабочих, управляющих машинами; затраты на ремонт и техническое обслуживание; на замену быстроизнашивающихся частей; стоимость энергоносителей; затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость; средние затраты на перебазировку техники и др.

**4. ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

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

4.2. Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

4.3. В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

4.4. В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется. (При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала исключается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).

4.5. В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.

4.6. При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-47 без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам сборников ТЕР.

4.7. Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН-2001-47, в которых указан расход материалов, не корректируются.

4.8. По расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых не указан расход материалов (в графах расхода приведена литера "П"), нормы расхода принимаются по проектным данным (рабочим чертежам), с учетом норм минимальных, трудноустраняемых потерь и отходов, связанных с перемещением материалов и изделий от приобъектного склада до рабочей зоны и их обработкой при укладке в дело, в соответствии с "Правилами разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве" (РДС 82-202-96), введенным в действие постановлением Минстроя России от 08.08.96 №18-65.

## РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

## 1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-001 Подготовка участка для озеленения

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка механизированным способом (расценка 1). 02. Планировка вручную (расценка 2). 03. Отбивка границ дорожек и площадок бороздками, разметка точек посадки деревьев и кустарников (расценка 3). 04. Очистка от строительного мусора (расценка 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup>Планировка участка  
47-01-001-1 механизированным способом  
47-01-001-2 вручнуюРазбивка участка  
47-01-001-4 Очистка участка от мусора

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-001-1	47-01-001-2	47-01-001-3	47-01-001-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			10,20	7,62	3,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26		2		2
			7,90			3,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,28			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	81,00	0,28			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-2074	Шпалат из пенькового волокна	т	30115,00			0,0002	
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	907,20			0,001	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		0,00	63,85	60,20	24,48
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		22,68	0,00	0,00	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		3,48	0,00	0,00	0,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		0,00	0,00	6,93	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		22,68	63,85	67,13	24,48

## 2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ

Показатели стоимости ресурсов Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом по таблице ТЕР-2001-47-01-004

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям ямокопателем и окуливание выброшенного грунта (расценки 1-15). 02. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную (расценки 16-20). 03. Отвозка грунта на тачках. 04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 05. Приготовление смеси (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 06. Подготовка ям к посадке.

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

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%

47-01-004-3 50%

47-01-004-4 75%

47-01-004-5 100%

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

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%

47-01-004-8 50%

47-01-004-9 75%

47-01-004-10 100%

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

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%

47-01-004-13 50%

47-01-004-14 75%

47-01-004-15 100%

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

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%

47-01-004-18 50%

47-01-004-19 75%

47-01-004-20 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-004-1	47-01-004-2	47-01-004-3	47-01-004-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,19	4,21	5,32	6,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22	0,22	0,22	0,22

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-004-1	47-01-004-2	47-01-004-3	47-01-004-4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,22	0,22	0,22	0,22
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,22	0,22	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,03	0,06	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		0,58	1,15	1,73
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		19,97	26,35	33,30	40,13
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		16,74	16,74	16,74	16,74
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,74	2,74
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		0,00	41,56	82,62	124,18
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		36,71	84,65	132,66	181,05

Продолжение таблицы 47-01-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-004-5	47-01-004-6	47-01-004-7	47-01-004-8
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		7,51	4,63	5,70	7,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,22	0,22	0,22	0,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,22	0,22	0,22	0,22
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,22	0,22	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,12		0,05	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,31		0,85	1,71
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		47,01	28,98	35,68	46,64
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		16,74	16,74	16,74	16,74
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,74	2,74
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		165,73	0,00	63,52	123,19
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		229,48	45,72	115,94	186,57

Продолжение таблицы 47-01-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-004-9	47-01-004-10	47-01-004-11	47-01-004-12
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		8,98	10,63	7,51	9,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,22	0,22	0,24	0,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,22	0,22	0,24	0,24
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,22	0,22	0,24	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,13	0,18		0,07
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,57	3,42		1,01
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		56,21	66,54	47,01	58,03
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		16,74	16,74	18,26	18,26
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,99	2,99
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		182,87	246,39	0,00	80,07
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		255,82	329,67	65,27	156,36

Продолжение таблицы 47-01-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-004-13	47-01-004-14	47-01-004-15	47-01-004-16
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		11,33	13,31	14,85	15,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,24	0,24	0,24	0,64
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,24	0,24	0,24	
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34				0,64
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,24	0,24	0,24	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,11	0,16	0,22	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,04	3,07	4,09	

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-004-13	47-01-004-14	47-01-004-15	47-01-004-16
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		70,93	83,32	92,96	98,34
	Эксплуатация машин	руб		18,26	18,26	18,26	47,58
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,99	2,99	2,99	6,64
	Материальные ресурсы	руб		148,11	220,49	296,72	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		237,30	322,07	407,94	145,92

Продолжение таблицы 47-01-004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-004-17	47-01-004-18	47-01-004-19	47-01-004-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		20,61	25,52	30,43	35,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,64	0,64	0,64	0,64
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	0,64	0,64	0,64	0,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,15	0,30	0,45	0,60
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,85	5,70	8,55	11,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		129,02	159,76	190,49	221,23
	Эксплуатация машин	руб		47,58	47,58	47,58	47,58
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		6,64	6,64	6,64	6,64
	Материальные ресурсы	руб		205,33	410,65	615,98	821,30
	Всего, прямые затраты	руб		381,93	617,99	854,05	1090,11

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную. 02. Отвозка грунта на тачках. 03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30). 04. Приготовление смеси (расценки 2-5, 7\*10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30). 05. Подготовка ям к посадке.

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

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%

47-01-005-3 50%

47-01-005-4 75%

47-01-005-5 100%

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

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%

47-01-005-8 50%

47-01-005-9 75%

47-01-005-10 100%

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

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%

47-01-005-13 50%

47-01-005-14 75%

47-01-005-15 100%

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:

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%

47-01-005-18 50%

47-01-005-19 75%

47-01-005-20 100%

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:

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%

47-01-005-23 50%

47-01-005-24 75%

47-01-005-25 100%

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:

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%

47-01-005-28 50%

47-01-005-29 75%

47-01-005-30 100%



## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-1	47-01-005-2	47-01-005-3	47-01-005-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		11,12	16,84	22,34	28,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,59	0,59	0,59	0,59
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	0,59	0,59	0,59	0,59
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,15	0,29	0,44
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		2,78	5,56	8,34
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		69,61	105,42	139,85	175,78
	Эксплуатация машин	руб		43,86	43,86	43,86	43,86
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		6,12	6,12	6,12	6,12
	Материальные ресурсы	руб		0,00	201,89	399,42	601,31
	Всего, прямые затраты	руб		113,47	351,17	583,13	820,95

Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-5	47-01-005-6	47-01-005-7	47-01-005-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		34,07	14,73	22,97	32,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,59	1,01	1,01	1,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	0,59	1,01	1,01	1,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,63		0,23	0,46
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	11,00		4,40	8,79
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		213,28	92,21	143,79	201,26
	Эксплуатация машин	руб		43,86	75,08	75,08	75,08
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		6,12	10,48	10,48	10,48
	Материальные ресурсы	руб		814,65	0,00	316,31	632,13
	Всего, прямые затраты	руб		1071,79	167,29	535,18	908,47

Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-9	47-01-005-10	47-01-005-11	47-01-005-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		41,06	50,55	18,07	29,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,01	1,01	1,43	1,43
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	1,01	1,01	1,43	1,43
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,67	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	13,20	17,60		5,86
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		257,04	316,44	113,12	181,92
	Эксплуатация машин	руб		75,08	75,08	106,31	106,31
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		10,48	10,48	14,84	14,84
	Материальные ресурсы	руб		940,25	1269,58	0,00	422,86
	Всего, прямые затраты	руб		1272,37	1661,10	219,43	711,09

Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-13	47-01-005-14	47-01-005-15	47-01-005-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		41,87	54,68	67,50	24,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,43	1,43	1,43	1,91
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	1,43	1,43	1,43	1,91
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,65	0,93	1,28	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	11,70	17,60	23,40	

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-13	47-01-005-14	47-01-005-15	47-01-005-16
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		262,11	342,30	422,55	155,19
	Эксплуатация машин	руб		106,31	106,31	106,31	141,99
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		14,84	14,84	14,84	19,83
	Материальные ресурсы	руб		857,77	1269,58	1706,85	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		1226,19	1718,19	2235,71	297,18

## Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-17	47-01-005-18	47-01-005-19	47-01-005-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		37,52	53,29	69,05	84,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,91	1,91	1,91	1,91
060337	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	1,91	1,91	1,91	1,91
114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,39	0,77	1,21	1,55
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	7,36	14,71	22,00	29,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		234,88	333,60	432,25	530,91
	Эксплуатация машин	руб		141,99	141,99	141,99	141,99
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		19,83	19,83	19,83	19,83
	Материальные ресурсы	руб		531,39	1057,94	1607,59	2119,24
	Всего, прямые затраты	руб		908,26	1533,53	2181,83	2792,14

## Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-21	47-01-005-22	47-01-005-23	47-01-005-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		31,01	45,72	64,82	87,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,41	2,41	2,41	2,41
060337	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	2,41	2,41	2,41	2,41
114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		8,84	17,72	26,49
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		194,12	286,21	405,77	550,44
	Эксплуатация машин	руб		179,16	179,16	179,16	179,16
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		25,02	25,02	25,02	25,02
	Материальные ресурсы	руб		0,00	638,93	1275,48	1906,63
	Всего, прямые затраты	руб		373,28	1104,30	1860,41	2636,23

## Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-25	47-01-005-26	47-01-005-27
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		103,01	36,76	52,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,41	2,83	2,83
060337	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	2,41	2,83	2,83
114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	35,34		9,98
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		644,84	230,12	330,90
	Эксплуатация машин	руб		179,16	210,38	210,38
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		25,02	29,38	29,38
	Материальные ресурсы	руб		2546,04	0,00	721,06
	Всего, прямые затраты	руб		3370,04	440,50	1262,34

## Продолжение таблицы 47-01-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-28	47-01-005-29	47-01-005-30
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		74,59	96,32	118,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,83	2,83	2,83

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-28	47-01-005-29	47-01-005-30
3 060337	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	2,83	2,83	2,83
4 114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	1,05	1,57	2,10
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	20,00	29,91	39,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		466,93	602,96	739,06
	Эксплуатация машин в том числе	руб		210,38	210,38	210,38
	Оплата труда машинистов	руб		29,38	29,38	29,38
	Материальные ресурсы	руб		1439,74	2153,01	2874,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>2117,05</b>	<b>2966,35</b>	<b>3824,00</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-006

## Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям вручную. 02. Отвозка грунта на тачках. 03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 04. Приготовление смеси (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 05. Подготовка ям к посадке.

## 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

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%

47-01-006-3 50%

47-01-006-4 75%

47-01-006-5 100%

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

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%

47-01-006-8 50%

47-01-006-9 75%

47-01-006-10 100%

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

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%

47-01-006-13 50%

47-01-006-14 75%

47-01-006-15 100%

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

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%

47-01-006-18 50%

47-01-006-19 75%

47-01-006-20 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-006-1	47-01-006-2	47-01-006-3	47-01-006-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,14	7,08	8,09	9,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4 114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,03	0,06	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		0,58	1,15	1,73
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		38,44	44,32	50,64	56,78
	Материальные ресурсы	руб		0,00	41,56	82,62	124,18
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>38,44</b>	<b>85,88</b>	<b>133,26</b>	<b>180,96</b>

Продолжение таблицы 47-01-006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-006-5	47-01-006-6	47-01-006-7	47-01-006-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		10,07	9,68	10,11	11,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4 114-9022-1	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,12		0,08	0,15
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,31		1,44	2,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		63,04	60,60	63,29	72,68
	Материальные ресурсы	руб		165,73	0,00	105,57	207,79
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>228,77</b>	<b>60,60</b>	<b>168,86</b>	<b>280,47</b>

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Продолжение таблицы 47-01-006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-006-9	47-01-006-10	47-01-006-11	47-01-006-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		13,09	14,60	12,08	13,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,23	0,30		0,05
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	4,34	5,80		1,03
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		81,94	91,40	75,62	85,32
	Материальные ресурсы	руб		313,36	415,57	0,00	72,38
	Всего, прямые затраты	руб		395,30	506,97	75,62	157,70

Продолжение таблицы 47-01-006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-006-13	47-01-006-14	47-01-006-15	47-01-006-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		15,41	17,16	18,93	31,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,11	0,16	0,22	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,04	3,07	4,09	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		96,47	107,42	118,50	196,88
	Материальные ресурсы	руб		148,11	220,49	296,72	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		244,58	327,91	415,22	196,88

Продолжение таблицы 47-01-006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-006-17	47-01-006-18	47-01-006-19	47-01-006-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		35,74	40,86	45,97	51,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,15	0,30	0,45	0,60
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,85	5,70	8,55	11,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		223,73	255,78	287,77	319,82
	Материальные ресурсы	руб		205,33	410,65	615,98	821,30
	Всего, прямые затраты	руб		429,06	666,43	903,75	1141,12

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-007

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

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям вручную. 02. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30). 03. Подготовка смеси (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30). 04. Подготовка ям к посадке.

## 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

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%

47-01-007-3 50%

47-01-007-4 75%

47-01-007-5 100%

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

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%

47-01-007-8 50%

47-01-007-9 75%

47-01-007-10 100%

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

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%

47-01-007-13 50%

47-01-007-14 75%

47-01-007-15 100%

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

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%

47-01-007-18 50%

47-01-007-19 75%

47-01-007-20 100%

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

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

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%  
47-01-007-23 50%  
47-01-007-24 75%  
47-01-007-25 100%  
47-01-007-26

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%  
47-01-007-28 50%  
47-01-007-29 75%  
47-01-007-30 100%

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную в естественном грунте

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-1	47-01-007-2	47-01-007-3	47-01-007-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		27,33	31,94	36,39	41,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,15	0,29	0,44
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		2,78	5,56	8,34
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		171,09	199,94	227,80	256,97
	Материальные ресурсы	руб		0,00	201,89	399,42	601,31
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		171,09	401,83	627,22	858,28

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-5	47-01-007-6	47-01-007-7	47-01-007-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		45,89	34,75	41,74	49,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,63		0,23	0,46
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	11,00		4,40	8,79
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		287,27	217,54	261,29	310,00
	Материальные ресурсы	руб		814,65	0,00	316,31	632,13
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1101,92	217,54	577,60	942,13

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-9	47-01-007-10	47-01-007-11	47-01-007-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		57,31	65,11	43,21	52,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,67	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	13,20	17,60		5,86
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		358,76	407,59	270,49	326,71
	Материальные ресурсы	руб		940,25	1269,58	0,00	422,86
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1299,01	1677,17	270,49	749,57

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-13	47-01-007-14	47-01-007-15	47-01-007-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		62,71	73,21	83,73	58,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,65	0,93	1,28	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	11,70	17,60	23,40	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		392,56	458,29	524,15	365,52
	Материальные ресурсы	руб		857,77	1269,58	1706,85	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1250,33	1727,87	2231,00	365,52

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-17	47-01-007-18	47-01-007-19	47-01-007-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		69,19	82,53	95,90	115,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,39	0,77	1,21	1,55
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	7,36	14,71	22,00	29,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		433,13	516,64	600,33	721,15
	Материальные ресурсы	руб		531,39	1057,94	1607,59	2119,24
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		964,52	1574,58	2207,92	2840,39

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-21	47-01-007-22	47-01-007-23	47-01-007-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		73,25	85,73	101,91	118,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		8,84	17,72	26,49
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		458,55	536,67	637,96	739,24
	Материальные ресурсы	руб		0,00	638,93	1275,48	1906,63
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		458,55	1175,60	1913,44	2645,87

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-25	47-01-007-26	47-01-007-27
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		134,28	86,41	100,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	35,34		9,98
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		840,59	540,93	626,38
	Материальные ресурсы	руб		2546,04	0,00	721,06
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		3386,63	540,93	1347,44

Продолжение таблицы 47-01-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-007-28	47-01-007-29	47-01-007-30
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		118,47	136,89	155,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	1,05	1,57	2,10
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	20,00	29,91	39,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		741,62	856,93	972,24
	Материальные ресурсы	руб		1439,74	2153,01	2874,56
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		2181,36	3009,94	3846,80

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную (расценки 1-5). 02. Копание ям вручную (расценки 6-10). 03. Отвозка грунта на тачках. 04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя (расценки 2-5, 7-10). 05. Приготовлении смеси (расценки 2-5, 7-10). 06. Подготовка ям к посадке (расценки 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> ям

47-01-008-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте	47-01-008-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте
47-01-008-2	25%	47-01-008-7	25%
47-01-008-3	50%	47-01-008-8	50%
47-01-008-4	75%	47-01-008-9	75%
47-01-008-5	100%	47-01-008-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-008-1	47-01-008-2	47-01-008-3	47-01-008-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,00	18,66	19,51	20,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,58	0,58	0,58	0,58
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,01	0,01	0,01	0,01
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	0,57	0,57	0,57	0,57
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,01	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,08	0,16	0,26
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		1,53	3,06	4,98

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Оселенные. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-008-1	47-01-008-2	47-01-008-3	47-01-008-4
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		43,82	116,81	122,13	128,96
	Эксплуатация машин	руб		43,14	43,14	43,14	43,14
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		6,04	6,04	6,04	6,04
	Материальные ресурсы	руб		0,00	110,00	220,00	357,87
	Всего, прямые затраты	руб		86,96	269,95	385,27	529,97

Продолжение таблицы 47-01-008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-008-5	47-01-008-6	47-01-008-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч				
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,58		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,01		
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	0,57		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,01		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,36		0,08
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	6,89		1,53
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		135,59	131,33	178,79
	Эксплуатация машин	руб		43,14	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		6,04	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		495,24	0,00	110,00
	Всего, прямые затраты	руб		673,97	131,33	288,79

Продолжение таблицы 47-01-008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-008-8	47-01-008-9	47-01-008-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		29,28	30,21	31,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,16	0,26	0,36
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	3,06	4,98	6,89
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		183,29	189,11	194,87
	Материальные ресурсы	руб		220,00	357,87	495,24
	Всего, прямые затраты	руб		403,29	546,98	690,11

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-009

## Посадка деревьев и кустарников с комом земли

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка деревьев в ямы вручную (расценки 1, 2) и автокраном (расценки 3-10). 02. Засыпка земли с трамбованием. 03. Установка колея и укрепление деревьев (расценки 2-10). 04. Полив. 05. Обрезка кроны. 06. Засыпка дополнительным объемом земли (расценка 11). 07. Полив дополнительным объемом воды (расценка 11).

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

47-01-009-2 0,3х0,3 м

47-01-009-3 0,5х0,4 м

47-01-009-4 0,8х0,6 м

47-01-009-5 0,5х0,5х0,4 м

47-01-009-6 0,8х0,8х0,5 м

47-01-009-7 1,0х1,0х0,6 м

47-01-009-8 1,3х1,3х0,6 м

47-01-009-9 1,5х1,5х0,65 м

47-01-009-10 1,7х1,7х0,65 м

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-009-1	47-01-009-2	47-01-009-3	47-01-009-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,47	7,02	13,92	19,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,30	0,30	1,84	2,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47			1,24	1,46
121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,30	0,30	0,60	0,70
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-1782	Ткань мешочная	10 м²	94,00	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00017	0,00017	0,0003	0,0003
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	10,00	10,00	20,00	20,00

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-009-1	47-01-009-2	47-01-009-3	47-01-009-4
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,07	1,07	2,20	2,60
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.		10,00	10,00	10,00	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		39,16	61,50	121,94	175,11
	Эксплуатация машин	руб.		40,91	40,91	222,51	261,11
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		3,11	3,11	21,66	25,43
	Материальные ресурсы	руб.		204,89	204,89	395,02	398,63
	Всего, прямые затраты	руб.		284,96	307,30	739,47	834,85

Продолжение таблицы 47-01-009

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-009-5	47-01-009-6	47-01-009-7	47-01-009-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		20,56	40,63	43,05	53,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,01	2,47	3,25	4,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	1,31	1,46	1,83	2,56
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,70	1,01	1,42	1,92
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,15	0,15	0,15	0,20
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	20,00	20,00	20,00	20,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	2,20	3,70	5,20	7,00
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.		10,00	10,00	10,00	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		180,11	355,92	377,12	469,45
	Эксплуатация машин	руб.		244,09	303,38	401,27	552,27
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб.		23,57	28,64	37,51	51,78
	Материальные ресурсы	руб.		395,02	408,58	422,14	443,11
	Всего, прямые затраты	руб.		819,22	1067,88	1200,53	1464,83

Продолжение таблицы 47-01-009

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-009-9	47-01-009-10	47-01-009-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,97	69,09	80,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,46	6,86	0,05
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	3,05	4,03	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	2,41	2,83	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,24	0,28	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,0005	0,0005	
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	30,00	30,00	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	8,80	10,30	0,20
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.		10,00	10,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		605,23	703,25	6,45
	Эксплуатация машин	руб.		674,68	843,15	6,82
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		62,96	79,51	0,52
	Материальные ресурсы	руб.		645,17	662,49	1,81
	Всего, прямые затраты	руб.		1925,08	2208,89	15,08

## 3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механическим способом. 02. Копание ям вручную. 03. Окучивание грунта выброшенного из ям (расценки 1-5). 04. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10). 05. Подвозка на тачках растительной земли и удобрений (расценки 2-5, 7-10). 06. Приготовление смеси (расценки 2-5, 7-10). 07. Подготовка ям к посадке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ям



## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

47-01-015-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	47-01-015-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев оголенной корневой системой вручную в естественном грунте
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до
47-01-015-2	25%	47-01-015-7	25%
47-01-015-3	50%	47-01-015-8	50%
47-01-015-4	75%	47-01-015-9	75%
47-01-015-5	100%	47-01-015-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-015-1	47-01-015-2	47-01-015-3	47-01-015-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,55	10,41	12,90	15,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,20	0,24	0,24	0,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,20	0,24	0,24	0,24
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,20	0,24	0,24	0,24
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04		0,08	0,16	0,24
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		1,49	2,99	4,48
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		22,22	65,17	80,75	96,65
	Эксплуатация машин	руб		15,22	18,26	18,26	18,26
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,49	2,99	2,99	2,99
	Материальные ресурсы	руб		0,00	108,03	216,56	324,59
	Всего, прямые затраты	руб		37,44	191,46	315,57	439,50

Продолжение таблицы 47-01-015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-015-5	47-01-015-6	47-01-015-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		17,95	6,74	17,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,24		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,24		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,32		0,08
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	5,99		1,49
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		112,37	42,19	112,30
	Эксплуатация машин	руб		18,26	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,99	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		433,60	0,00	108,03
	Всего, прямые затраты	руб		564,23	42,19	220,33

Продолжение таблицы 47-01-015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-015-8	47-01-015-9	47-01-015-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		20,54	23,10	25,69
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9022-1	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м <sup>3</sup>	434,04	0,16	0,24	0,32
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	2,99	4,48	5,99
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		128,58	144,61	160,82
	Материальные ресурсы	руб		216,56	324,59	433,60
	Всего, прямые затраты	руб		345,14	469,20	594,42

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом (расценки 1-5). 02. Копание ям вручную (расценки 6-10). 03. Отвозка на тачках грунта, непригодного для посадки (расценки 2-5, 7-10). 04. Подвозка на тачках растительной земли (расценки 2-5, 7-10). 05. Подготовка ям к посадке (расценки 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> ям

**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

<p><b>47-01-016-1</b> Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте</p> <p>Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до</p> <p>47-01-016-2 25%</p> <p>47-01-016-3 50%</p> <p>47-01-016-4 75%</p> <p>47-01-016-5 100%</p>	<p><b>47-01-016-6</b> Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте</p> <p>Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до</p> <p>47-01-016-7 25%</p> <p>47-01-016-8 50%</p> <p>47-01-016-9 75%</p> <p>47-01-016-10 100%</p>
---	--

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-016-1	47-01-016-2	47-01-016-3	47-01-016-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		12,83	17,20	21,69	27,28
<b>1.1</b>	<b>Средний разряд рабочих-строителей</b>		6,26	2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,71	0,40	0,40	0,40
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
<b>010410</b>	<b>Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)</b>	маш.-ч	69,59	0,71	0,40	0,40	0,40
<b>091500</b>	<b>Ямокопатели</b>	маш.-ч	6,51	0,71	0,40	0,40	0,40
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
<b>407-0013</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	м <sup>3</sup>	49,20		1,98	3,95	6,40
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		80,32	107,67	135,78	170,77
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		54,03	30,44	30,44	30,44
	<b>в том числе</b>						
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		8,83	4,98	4,98	4,98
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		0,00	97,42	194,34	314,88
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		134,35	235,53	360,56	516,09

Продолжение таблицы 47-01-016

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-016-5	47-01-016-6	47-01-016-7
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		32,91	25,90	29,24
<b>1.1</b>	<b>Средний разряд рабочих-строителей</b>		6,26	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,40		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
<b>010410</b>	<b>Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)</b>	маш.-ч	69,59	0,40		
<b>091500</b>	<b>Ямокопатели</b>	маш.-ч	6,51	0,40		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
<b>407-0013</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	м <sup>3</sup>	49,20	8,90		1,98
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		206,82	162,13	183,04
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		30,44	0,00	0,00
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		4,98	0,00	0,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		437,88	0,00	97,42
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		674,34	162,13	280,46

Продолжение таблицы 47-01-016

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-016-8	47-01-016-9	47-01-016-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		35,50	39,81	45,90
<b>1.1</b>	<b>Средний разряд рабочих-строителей</b>		6,26	2	2	2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
<b>407-0013</b>	<b>Земля растительная механизированной заготовки</b>	м <sup>3</sup>	49,20	3,95	6,40	8,90
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		222,23	249,21	287,33
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		194,34	314,88	437,88
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		416,57	564,09	725,21

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-017**

**Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Временная прикопка на месте посадки. 02. Установка ковшей. 03. Установка деревьев в ямы вручную. 04. Засыпка земли с трамбованием и устройством пристольных лунок. 05. Подкашивание деревьев к кольям. 06. Полив. 07. Обрезка кроны. 08. Засыпка посадочных ям дополнительным объемом земли (расценка 3). 09. Полив дополнительным объемом воды (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 деревьев (расценки 1, 2), 1 м<sup>3</sup> изменения объема посадочных ям (расценка 3)

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером	<b>47-01-017-2</b>	1,0х0,8 м
<b>47-01-017-1</b> 0,7х0,7 м	<b>47-01-017-3</b>	На каждый 1 м <sup>3</sup> изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запритные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-017-1	47-01-017-2	47-01-017-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		9,36	11,82	1,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26			2
			8,76	4	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,27	0,27	0,06
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,27	0,27	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,15	0,15	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00017	0,00017	
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	10,00	10,00	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,00	1,00	0,17
414-9001	Деревья-саженцы	шт.		10,00	10,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		81,99	103,54	6,82
	Эксплуатация машин	руб		36,81	36,81	8,18
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,80	2,80	0,62
	Материальные ресурсы	руб		204,26	204,26	1,54
	Всего, прямые затраты	руб		323,06	344,61	16,54

#### 4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

Показатели стоимости ресурсов по таблице Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Копание ям механизированным способом (расценки 1-5). 02. Копание ям вручную (расценки 6-10). 03. Окуливание грунта, выброшенного из ям (расценки 1-5). 04. Зачистка ям вручную (расценки 1-5). 05. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10). 06. Подвозка на тачках растительной земли (расценки 2-5, 7-10). 07. Подготовка ям к посадке.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ям**

47-01-023-1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	47-01-023-6	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до		Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавлением растительной земли до
47-01-023-2	25%	47-01-023-7	25%
47-01-023-3	30%	47-01-023-8	30%
47-01-023-4	75%	47-01-023-9	75%
47-01-023-5	100%	47-01-023-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-023-1	47-01-023-2	47-01-023-3	47-01-023-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,28	4,41	5,72	7,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,17	0,20	0,20	0,20
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,17	0,20	0,20	0,20
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,17	0,20	0,20	0,20
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		0,48	0,95	1,43
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		14,27	27,61	35,81	44,20
	Эксплуатация машин	руб		12,94	15,22	15,22	15,22
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,11	2,49	2,49	2,49
	Материальные ресурсы	руб		0,00	23,62	46,74	70,36
	Всего, прямые затраты	руб		27,21	66,45	97,77	129,78

Продолжение таблицы 47-01-023

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-023-5	47-01-023-6	47-01-023-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,37	2,57	5,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,20		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,20		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,20		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	1,90		0,48

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-023-5	47-01-023-6	47-01-023-7
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		52,40	16,09	36,56
	Эксплуатация машин	руб		15,22	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,49	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		93,48	0,00	23,62
	Всего, прямые затраты	руб		161,10	16,09	60,18

Продолжение таблицы 47-01-023

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-023-8	47-01-023-9	47-01-023-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,03	8,25	9,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	0,95	1,43	1,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		44,01	51,65	59,09
	Материальные ресурсы	руб		46,74	70,36	93,48
	Всего, прямые затраты	руб		90,75	122,01	152,57

## Показатели стоимости ресурсов по таблице Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы ТЕР-2001-47-01-024

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой ям вручную (расценки 1-5). 02. Копание ям вручную (расценки 6-10). 03. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10). 04. Подвозка на тачках растительной земли (расценки 2-5, 7-10). 05. Подготовка ям к посадке (расценки 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> ям

47-01-024-1 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-024-2 25%

47-01-024-3 50%

47-01-024-4 75%

47-01-024-5 100%

47-01-024-6 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавлением растительной земли до

47-01-024-7 25%

47-01-024-8 50%

47-01-024-9 75%

47-01-024-10 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-024-1	47-01-024-2	47-01-024-3	47-01-024-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		21,65	18,48	23,72	30,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,61	2,78	2,78	2,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	1,61	2,78	2,78	2,78
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	1,61	2,78	2,78	2,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		2,00	4,00	6,50
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		135,53	115,68	148,49	189,43
	Эксплуатация машин	руб		122,52	211,56	211,56	211,56
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		20,03	34,58	34,58	34,58
	Материальные ресурсы	руб		0,00	98,40	196,80	319,80
	Всего, прямые затраты	руб		258,05	425,64	556,85	720,79

Продолжение таблицы 47-01-024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-024-5	47-01-024-6	47-01-024-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		36,80	25,70	30,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,78		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	2,78		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	2,78		
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	9,00		2,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		230,37	160,88	187,80
	Эксплуатация машин	руб		211,56	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		34,58	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		442,80	0,00	98,40
	Всего, прямые затраты	руб		884,73	160,88	286,20

Продолжение таблицы 47-01-024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-024-8	47-01-024-9	47-01-024-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		33,88	39,83	45,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	4,00	6,50	9,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		212,09	249,34	286,52
	Материальные ресурсы	руб		196,80	319,80	442,80
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>408,89</b>	<b>569,14</b>	<b>729,32</b>

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-025

## Посадка кустарников-саженцев в группы

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Временная прикочка на месте посадки. 02. Установка кустарников, засыпка земли с трамбованием и устройством лунок. 03. Полив. 04. Обрезка крон. 05. Засыпка посадочных мест дополнительным объемом земли (расценка 3). 06. Полив дополнительным объемом воды (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 кустарников-саженцев (расценки 1, 2), 1 м<sup>3</sup> изменения объема посадочных ям (расценка 3)

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы  
47-01-025-1 0,5x0,5 м  
47-01-025-2 0,7x0,5 м  
47-01-025-3 На каждый 1 м<sup>3</sup> изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-025-1 и 47-01-025-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-025-1	47-01-025-2	47-01-025-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,89	2,41	1,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26			2
			8,02	3,4	3,4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,11	0,11	0,06
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины полвомосетные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,11	0,11	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,36	0,36	0,17
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.		10,00	10,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		15,16	19,33	7,82
	Эксплуатация машин	руб		15,00	15,00	8,18
	<b>в том числе</b>					
	Оплата труда машинистов	руб		1,14	1,14	0,62
	Материальные ресурсы	руб		3,25	3,25	1,54
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>33,41</b>	<b>37,58</b>	<b>17,54</b>

**5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-031

## Подготовка стандартных посадочных мест

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Копание траншей многоковшовым экскаватором (расценки 1-10). 02. Копание траншей вручную (расценки 11-20). 03. Зачистка траншей вручную (расценки 1-10). 04. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 05. Подвозка на тачках растительной земли (расценки 2-5, 7-10, 12-15, 17-20). 06. Подготовка траншей к посадке.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 м траншей

47-01-031-1 Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-031-2 25%

47-01-031-3 50%

47-01-031-4 75%

47-01-031-5 100%

47-01-031-6 Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-031-7 25%

47-01-031-8 50%

47-01-031-9 75%

47-01-031-10 100%

47-01-031-11 Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до

47-01-031-12 25%

47-01-031-13 50%

47-01-031-14 75%

47-01-031-15 100%

47-01-031-16 Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до

47-01-031-17 25%

47-01-031-18 50%

47-01-031-19 75%

47-01-031-20 100%

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-031-1	47-01-031-2	47-01-031-3	47-01-031-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,29	2,35	3,42	4,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,10	0,10	0,10	0,10
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060119	Экскаваторы тракторные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,05	0,05	0,05	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20		0,63	1,25	1,88
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		8,08	14,71	21,41	28,11
	Эксплуатация машин	руб		15,56	15,56	15,56	15,56
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,24	1,24	1,24	1,24
	Материальные ресурсы	руб		0,00	31,00	61,50	92,50
	Всего, прямые затраты	руб		23,64	61,27	98,47	136,17

Продолжение таблицы 47-01-031

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-031-5	47-01-031-6	47-01-031-7	47-01-031-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,38	3,26	3,66	8,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,10	0,10	0,10	0,10
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060119	Экскаваторы тракторные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,05	0,05	0,05	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	2,50		0,88	1,75
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		34,93	20,41	35,43	50,52
	Эксплуатация машин	руб		15,56	15,56	15,56	15,56
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,24	1,24	1,24	1,24
	Материальные ресурсы	руб		123,00	0,00	43,30	86,10
	Всего, прямые затраты	руб		173,49	35,97	94,29	152,18

Продолжение таблицы 47-01-031

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-031-9	47-01-031-10	47-01-031-11	47-01-031-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		10,44	12,85	4,54	6,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,10	0,10		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060119	Экскаваторы тракторные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,05	0,05		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	2,63	3,50		0,63
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		65,35	80,44	28,42	38,37
	Эксплуатация машин	руб		15,56	15,56	0,00	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,24	1,24	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		129,40	172,20	0,00	31,00
	Всего, прямые затраты	руб		210,31	268,20	28,42	69,37

Продолжение таблицы 47-01-031

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-031-13	47-01-031-14	47-01-031-15	47-01-031-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,71	9,30	10,89	6,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	1,25	1,88	2,50	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		48,26	58,22	68,17	39,88
	Материальные ресурсы	руб		61,50	92,50	123,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		109,76	150,72	191,17	39,88

Продолжение таблицы 47-01-031

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-031-17	47-01-031-18	47-01-031-19	47-01-031-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,59	10,82	13,02	15,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	0,88	1,75	2,63	3,50
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		53,77	67,73	81,51	95,40
	Материальные ресурсы	руб		43,30	86,10	129,40	172,20
	Всего, прямые затраты	руб		97,07	153,83	210,91	267,60

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-032Подготовка нестандартных посадочных мест для  
живой изгороди

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей механизированным способом с зачисткой (расценки 1-5). 02. Копание траншей вручную (расценки 6-10). 03. Отвозка грунта на тачках (расценки 2-5, 7-10). 04. Подвозка на тачках растительной земли (расценки 2-5, 7-10). 05. Подготовка траншей к посадке (расценки 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> траншей

47-01-032-1 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте

47-01-032-6 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до

47-01-032-2 25 %

47-01-032-7 25 %

47-01-032-3 50 %

47-01-032-8 50 %

47-01-032-4 75 %

47-01-032-9 75 %

47-01-032-5 100 %

47-01-032-10 100 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-032-1	47-01-032-2	47-01-032-3	47-01-032-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,67	19,94	25,08	31,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,34	0,34	0,34	0,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060119	Экскаваторы тракторные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,17	0,17	0,17	0,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20		2,00	4,00	6,50
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		54,27	124,82	157,00	197,19
	Эксплуатация машин	руб		52,89	52,89	52,89	52,89
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		4,23	4,23	4,23	4,23
	Материальные ресурсы	руб		0,00	98,40	196,80	319,80
	Всего, прямые затраты	руб		107,16	276,11	406,69	569,88

Продолжение таблицы 47-01-032

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-032-5	47-01-032-6	47-01-032-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		37,92	18,18	28,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,34		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
060119	Экскаваторы тракторные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,17		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	9,00		2,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		237,38	113,81	179,04
	Эксплуатация машин	руб		52,89	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,23	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		442,80	0,00	98,40
	Всего, прямые затраты	руб		733,07	113,81	277,44

Продолжение таблицы 47-01-032

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-032-8	47-01-032-9	47-01-032-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		33,36	39,32	45,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	4,00	6,50	9,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		208,83	246,14	283,33
	Материальные ресурсы	руб		196,80	319,80	442,80
	Всего, прямые затраты	руб		405,63	565,94	726,13

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-033

## Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Временная прикопка кустарников на месте посадки (расценки 1, 2). 02. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок (расценки 1, 2). 03. Полив (расценки 1, 2). 04. Стрижка живой изгороди (расценки 1, 2). 05. Засыпка траншей дополнительным объемом земли (расценки 3). 06. Полив дополнительным объемом воды (расценки 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м живой изгороди (расценки 1, 2), 1 м<sup>3</sup> изменения объема траншей (расценки 3)

**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь  
47-01-033-1 однорядную и выходящих растений

47-01-033-2 двухрядную  
47-01-033-3 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-033-1	47-01-033-2	47-01-033-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,61	13,13	1,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26			2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,02	3,4	3,4	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			0,17	0,28	0,06
121601	Машины полновостные 6000 л	маш.-ч	136,35			
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,63	1,05	0,17
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.		30,00	50,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		36,97	105,30	7,82
	Эксплуатация машин	руб		23,18	38,18	8,18
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		1,76	2,91	0,62
	Материальные ресурсы	руб		5,70	9,49	1,54
	Всего, прямые затраты	руб		65,85	152,97	17,54

**6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ**

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-039

Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подвозка на тачках удобрений и отвозка заменяемого грунта (расценки 1, 2). 02. Смешивание удобрений с грунтом (расценки 1-4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 м<sup>2</sup> ам

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для

47-01-039-1 стандартных саженцев

47-01-039-3 стандартных саженцев

47-01-039-2 деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

47-01-039-4 деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-039-1	47-01-039-2	47-01-039-3	47-01-039-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		18,46	15,26	16,43	13,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
114-9010	Удобрения минеральные	кг				П	П
114-9021	Удобрения органические	м <sup>3</sup>		П	П		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		115,56	95,53	102,85	83,20
	Всего, прямые затраты	руб		115,56	95,53	102,85	83,20

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-040

Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Перепилывание досок по размеру щитов. 02. Подноска и установка щитов в ямы. 03. Подвозка на тачках и засыпка в ямы щебня.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 ам

47-01-040-1 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-040-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		270,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	5,32
331601	Безопилы	маш.-ч	5,90	3,28
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,0096
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	907,20	8,88
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	112,00	64,50



Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-040-1
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>1691,64</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>503,58</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		46,60
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>15412,18</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>17607,40</b>

**7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ**

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-046

Устройство газонов

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Планировка площади механизированным способом (расценки 1, 3). 02. Вспашка почвы трактором (расценки 1, 3). 03. Планировка площади вручную (расценки 2, 4). 04. Штыковка почвы вручную (расценки 2, 4). 05. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием (расценки 3, 4, 5). 06. Посев вручную (расценка 6). 07. Прикатывание газонов после посева легкими катками (расценка 6). 08. Полив (расценка 6).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup>**

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли

47-01-046-1 механизированным способом

47-01-046-2 вручную

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

47-01-046-3 механизированным способом

47-01-046-4 вручную

На каждые 5 см

47-01-046-5 изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4

47-01-046-6 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-046-1	47-01-046-2	47-01-046-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		<b>5,32</b>	<b>17,27</b>	<b>35,08</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,16	1,8		
			6,26		2	
			6,51			2,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		<b>0,07</b>		<b>0,07</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмокошечном ходу при работе на других видах строительства (кроме волехозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,07		0,07
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62	0,14		0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20			15,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>32,77</b>	<b>108,11</b>	<b>228,37</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>6,22</b>	<b>0,00</b>	<b>6,22</b>
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,87	0,00	0,87
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>738,00</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>38,99</b>	<b>108,11</b>	<b>972,59</b>

Продолжение таблицы 47-01-046

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-046-4	47-01-046-5	47-01-046-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		<b>40,00</b>	<b>5,47</b>	<b>5,99</b>
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,2	2,2	
			7,40			2,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				<b>2,74</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35			2,74
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	15,00	5,00	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04			10,00
414-9230	Семена газонных трав	кг				2,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>260,40</b>	<b>35,61</b>	<b>44,33</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>373,60</b>
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	28,44
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>738,00</b>	<b>246,00</b>	<b>90,40</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>998,40</b>	<b>281,61</b>	<b>508,33</b>

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-047Посев луговых газонов тракторной селя-  
кой

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев тракторной селякой. 02. Прикатывание газонов после посева легкими катками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-01-047-1 Посев газонов луговых тракторной селякой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-047-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	1,46
092002	Сельки прицепные	маш.-ч	3,60	1,46
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62	2,92
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
414-9230	Семена газонных трав	кг		200,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		5,69
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		134,95
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		18,16
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		140,64

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-048 Устройство корыта под цветники

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаватором (расценки 1, 3). 02. Доработка грунта вручную с зачисткой дна и стенок (расценки 1, 2). 03.

Разработка грунта вручную (расценки 2, 4). 04. Откидывание грунта от корыта. 05. Разравнивание откинутого грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см

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

47-01-048-1 механизированным способом

47-01-048-3 механизированным способом к расценке 47-01-048-1

47-01-048-2 вручную

47-01-048-4 вручную к расценке 47-01-048-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-048-1	47-01-048-2	47-01-048-3	47-01-048-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		42,46	74,73	13,89	21,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,87	1,2		1,2	
			6,06		1,6		1,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,73		0,50	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	74,34	1,73		0,50	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		249,24	452,86	81,53	131,68
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		128,61	0,00	37,17	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		17,96	0,00	5,19	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		377,85	452,86	118,70	131,68

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-049 Подготовка почвы под цветники

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка и стыковка основания цветников с разравниванием земли. 02. Подвозка растительной земли. 03. Разравнивание растительной земли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-049-1 Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см

47-01-049-2 На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-049-1	47-01-049-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		46,70	5,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,2	2,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	20,00	5,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		304,02	35,28
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		984,00	246,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1288,02	281,28

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-050 Посадка многолетних цветников

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями. 02. Нанесение рисунка. 03. Посадка цветов. 04. Изготовление колыхков. 05. Пошивка. 06. Мульчирование перегноем с подноской. 07. Посадка цветов в местах отпада.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-050-1 Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов  
47-01-050-2 На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-050-1	47-01-050-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		153,91	6,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,21	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121601	Машины полвомосчатые 6000 л	маш.-ч	136,35	8,21	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,0008	0,0005
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	907,20	0,008	0,005
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	30,00	
414-0473	Перегной	м <sup>3</sup>	90,61	2,00	
414-9340	Цветы	1000 шт.		1,68	1,05
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1120,46	50,09
	Эксплуатация машин	руб		1119,43	0,00
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		85,22	0,00
	Материальные ресурсы	руб		483,77	19,60
	Всего, прямые затраты	руб		2723,66	69,69

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие грунта по краю газона под дерновую ленту. 02. Планировка, штыковка и выравнивание поверхности граблями. 03. Изготовление деревянных спиц. 04. Укладка дерна с подноской его и прибивкой деревянными спицами. 05. Полив.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м одерновки

47-01-051-1 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-051-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		29,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,09
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
121601	Машины полвомосчатые 6000 л	маш.-ч	136,35	1,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	907,20	0,37
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	4,00
414-0471	Дерн	м <sup>2</sup>	17,94	20,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		180,98
	Эксплуатация машин	руб		148,62
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		11,31
	Материальные ресурсы	руб		730,62
	Всего, прямые затраты	руб		1060,22

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Насыпка растительной земли. 02. Уплотнение грунта под цветники. 03. Размещение декоративных камней. 04. Внесение минеральных удобрений. 05. Посадка многолетних цветов. 06. Посев газонов. 07. Поливка. 08. Прополка. 09. Подкормка перегноем.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> альпинариев или рокариев

47-01-052-1 Устройство альпинариев и рокариев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-052-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		107,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,63

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-052-1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	2,17
121601	Машины полвмощные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,46
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9010	Удобрения минеральные	кг		П
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	7,00
408-0210	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1400	м <sup>3</sup>	383,50	3,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,50
414-0473	Перегной	м <sup>3</sup>	90,61	1,60
414-9230	Семена газонных трав	кг		0,60
414-9340	Цветы	1000 шт.		0,672
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>743,29</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>260,23</b>
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		23,78
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>1653,44</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>2656,96</b>

**8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЙ И ДЕРНА**Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-058

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Копание траншей вокруг деревьев и кустарников. 02. Оббивка кома досками (расценки 9-14). 03. Упаковка кома в мягкую тару (расценки 1-8). 04. Погрузка и разгрузка кранами (расценки 3-14). 05. Погрузка и разгрузка вручную (расценки 1, 2). 06. Засыпка ям с доставкой растительной земли.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 Деревьев или кустарников**

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером	47-01-058-8	1,7x1,7x0,65 м
47-01-058-1 0,2x0,15 м		Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером
47-01-058-2 0,25x0,2 м	47-01-058-9	0,5x0,5x0,4 м
47-01-058-3 0,3x0,3 м	47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м
47-01-058-4 0,5x0,4 м	47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м
47-01-058-5 0,8x0,6 м	47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м
47-01-058-6 1,0x1,0x0,6 м	47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м
47-01-058-7 1,3x1,3x0,6 м	47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-058-1	47-01-058-2	47-01-058-3	47-01-058-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,82	10,53	17,68	40,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				0,65	0,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47			0,65	0,73
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,0075	0,0075	0,0075	0,0095
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,64	0,64	0,64	1,22
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	0,20	0,40	0,80	3,10
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>59,74</b>	<b>92,24</b>	<b>154,88</b>	<b>355,48</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73,76</b>	<b>82,83</b>
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	8,09	9,08
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		<b>437,70</b>	<b>447,54</b>	<b>467,22</b>	<b>734,95</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>497,44</b>	<b>539,78</b>	<b>695,86</b>	<b>1173,26</b>

Продолжение таблицы 47-01-058

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-058-5	47-01-058-6	47-01-058-7	47-01-058-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		72,32	161,32	219,09	327,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,85	3,17	4,39	8,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,85	3,17	4,39	8,31
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,0135	0,014	0,02	0,02
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	2,26	5,00	7,00	9,00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	12,00	6,00	10,10	18,80

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-058-5	47-01-058-6	47-01-058-7	47-01-058-8
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		633,52	1413,16	1919,23	2864,52
	Эксплуатация машин	руб		96,45	359,70	498,13	942,94
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		10,57	39,43	54,61	103,38
	Материальные ресурсы	руб		1464,68	1450,55	2122,38	2738,42
	Всего, прямые затраты	руб		2194,65	3223,41	4539,74	6545,88

Продолжение таблицы 47-01-058

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-058-9	47-01-058-10	47-01-058-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		78,86	108,26	155,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,73	2,44	3,17
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,73	2,44	3,17
331601	Бензопилы	маш.-ч	5,90	0,10	0,50	0,60
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,005	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,011	0,019	0,036
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	453,25		0,60	0,60
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м³	907,20	0,17	1,10	1,50
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	1,00	3,20	6,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		690,81	948,36	1358,15
	Эксплуатация машин	руб		83,42	279,82	363,24
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		9,08	30,35	39,43
	Материальные ресурсы	руб		590,04	1924,13	2658,94
	Всего, прямые затраты	руб		1364,27	3152,31	4380,33

Продолжение таблицы 47-01-058

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-058-12	47-01-058-13	47-01-058-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		215,62	287,81	344,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,39	5,61	8,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	4,39	5,61	8,31
331601	Бензопилы	маш.-ч	5,90	0,96	1,15	1,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,005	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	0,06	0,087	0,11
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	453,25	0,60	0,60	0,60
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м³	907,20	2,00	2,50	2,70
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	10,10	14,60	18,80
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1888,83	2521,22	3017,38
	Эксплуатация машин	руб		503,79	643,36	950,14
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		54,61	69,79	103,38
	Материальные ресурсы	руб		3644,86	4691,79	5396,69
	Всего, прямые затраты	руб		6037,48	7856,37	9364,21

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-059

## Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкопка, сортировка, подсчет и временная прикопка саженцев (расценки 1-8). 02. Упаковка в тюки (расценки 1-4).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 деревьев или кустарников

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

47-01-059-1	деревьев с упаковкой механизированным способом	47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную	47-01-059-6	деревья без упаковки вручную
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом	47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную	47-01-059-8	кустарники без упаковки вручную

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-059-1	47-01-059-2	47-01-059-3	47-01-059-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,44	46,20	1,84	14,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5		2,5	
			7,53				3
			8,76		4		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,11		0,03	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,11		0,03	
091301	Пути выкопочные (без трактора)	маш.-ч	2,16	0,11		0,03	
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,004	0,004	0,002	0,002
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,80	0,80	0,40	0,40
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м <sup>3</sup>	49,20	0,30	0,30	0,20	0,20
414-0473	Перегноя	м <sup>3</sup>	90,61	0,02	0,02	0,01	0,01
414-9120	Мох	м <sup>3</sup>	181,60	0,50	0,50	0,21	0,21
414-9300	Солома	м <sup>3</sup>		1,08	1,08	0,54	0,54
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		58,15	404,71	12,68	107,45
	Эксплуатация машин	руб		7,89	0,00	2,15	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,37	0,00	0,37	0,00
	Материальные ресурсы	руб		370,64	370,64	180,53	180,53
	Всего, прямые затраты	руб		436,68	775,35	195,36	287,98

Продолжение таблицы 47-01-059

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-059-5	47-01-059-6	47-01-059-7	47-01-059-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,71	42,50	0,85	13,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,77	2,4			
			7,02			2,6	
			7,28				2,8
			8,76		4		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,11		0,03	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	0,11		0,03	
091301	Пути выкопочные (без трактора)	маш.-ч	2,16	0,11		0,03	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,12	372,30	5,97	96,61
	Эксплуатация машин	руб		7,89	0,00	2,15	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,37	0,00	0,37	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		33,01	372,30	8,12	96,61

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-060

## Заготовка растительной земли, перегноя и дерна

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка растительной земли бульдозером (расценка 1), вручную (расценка 2). 02. Заготовка перегноя вручную (расценка 3). 03. Прогрокотка с окуливанием (расценки 2-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>3</sup> растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли

47-01-060-2 вручную

47-01-060-1 механизированным способом

47-01-060-3 Заготовка вручную перегноя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-060-1	47-01-060-2	47-01-060-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			24,10	42,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11			1,7
			6,26		2	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	80,00	0,24		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		8,00	150,87	262,49
	Эксплуатация машин	руб		19,20	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		3,18	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		19,20	150,87	262,49

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-061

## Заготовка дёрна вручную

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка дёрна вручную. 02. Нарезка дёрна с подноской к местам погрузки. 03. Штыковка поверхности после снятия дёрна с выравниванием и засевом семенами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>2</sup> дёрна

47-01-061-1 Заготовка вручную дёрна

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-061-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,97	1,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
414-9230	Семена газонных трав	кг		0,20
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		32,48
	Всего, прямые затраты	руб		32,48

## 9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-067

## Уход за деревьями или кустарниками с комом земли

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Открытие и закрытие лунок. 02. Полив из шланга поливочной машины. 03. Прополка и рыхление лунок. 04. Смена подвязок. 05. Обрезка кроны и вырезка сухих. 06. Удаление поросли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером

47-01-067-1 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м

47-01-067-2 0,3х0,3 м

47-01-067-3 0,5х0,4 м

47-01-067-4 0,8х0,6 м

47-01-067-5 0,5х0,5х0,4 м

47-01-067-6 0,8х0,8х0,5 м

47-01-067-7 1,0х1,0х0,6 м

47-01-067-8 1,3х1,3х0,6 м

47-01-067-9 1,5х1,5х0,65 м

47-01-067-10 1,7х1,7х0,65 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-067-1	47-01-067-2	47-01-067-3	47-01-067-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,17	8,34	11,86	24,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,11	0,33	0,43	1,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,11	0,33	0,43	1,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00003	0,00003	0,00007	0,00007
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	2,00	2,00	4,00	4,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,42	1,20	1,60	5,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		23,87	62,80	89,31	183,73
	Эксплуатация машин	руб		15,00	45,00	58,63	186,80
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		1,14	3,43	4,46	14,22
	Материальные ресурсы	руб		54,00	61,05	101,07	131,81
	Всего, прямые затраты	руб		92,87	168,85	249,01	502,34

Продолжение таблицы 47-01-067

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-067-5	47-01-067-6	47-01-067-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		15,32	33,81	44,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,43	1,37	2,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,43	1,37	2,74
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00007	0,00007	0,00007
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	4,00	4,00	4,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,60	5,00	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		115,36	254,59	333,13
	Эксплуатация машин	руб		58,63	186,80	373,60
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,46	14,22	28,44
	Материальные ресурсы	руб		101,07	131,81	177,01
	Всего, прямые затраты	руб		275,06	573,20	883,74

Продолжение таблицы 47-01-067

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-067-8	47-01-067-9	47-01-067-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		60,33	71,23	88,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,10	5,47	8,21
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	4,10	5,47	8,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	94,00	0,20	0,24	0,28
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00007	0,0001	0,0001
203-0330	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	4,00	6,00	6,00
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	15,00	20,00	30,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		454,28	536,36	666,10
	Эксплуатация машин	руб		559,04	745,83	1119,43
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		42,56	56,78	85,22
	Материальные ресурсы	руб		226,91	311,97	406,13
	Всего, прямые затраты	руб		1240,23	1594,16	2191,66

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-068Уход за саженцами с оголенной корневой  
системой**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок. 02. Полив из поливомоечных машин. 03. Прополка и рыхление лунок или канавок. 04. Подкормка органическими удобрениями. 05. Обрезка кроны и вырезка суши (расценка 1).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 саженцев

Уход за саженцами с оголенной корневой системой

47-01-068-1 деревья

47-01-068-2 кустарников в групповых посадках

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-068-1	47-01-068-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,04	3,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	
			7,53		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,33	0,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,33	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9021-1	Удобрения органические торфопищевые, марки ТМАУ-1	м <sup>3</sup>	409,07	0,06	0,03
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,20	0,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		50,33	30,04
	Эксплуатация машин	руб		45,00	15,00
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,43	1,14
	Материальные ресурсы	руб		35,39	15,89
	Всего, прямые затраты	руб		130,72	60,93

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-069Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой  
системой в живой изгороди**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок. 02. Полив из поливомоечных машин. 03. Прополка и рыхление лунок или канавок. 04. Подкормка органическими удобрениями. 05. Обрезка кроны и вырезка суши (расценка 1).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

47-01-069-1 односторонней и выходящими растениями

47-01-069-2 двухрядной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-069-1	47-01-069-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,57	6,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,23	0,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,23	0,34
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9021-1	Удобрения органические торфопищевые, марки ТМАУ-1	м <sup>3</sup>	409,07	0,04	0,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,84	1,20



**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-069-1	47-01-069-2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		30,34	41,77
	Эксплуатация машин	руб		31,36	46,36
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2,39	3,53
	Материальные ресурсы	руб		23,95	31,30
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>85,65</b>	<b>119,43</b>

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-070 Уход за цветниками и газонами**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Полив из поливочных машин (расценки 1-3). 02. Выкашивание газонов (расценки 2, 3). 03. Стрижка кайлы (расценка 2). 04. Подкормка минеральными удобрениями (расценки 1-3). 05. Прополка (расценки 1-3). 06. Рыхлакне (расценка 1). 07. Прищипка цветочных растений (расценка 1). 08. Отчистка цветочных растений от засохших листьев и отцветших цветков (расценка 1). 09. Удаление засохших цветочных стеблей осенью (расценка 1). 10. Окуливание и разокуливание многолетних (расценка 1). 11. Уборка скошенной травы (расценки 2, 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> цветников и газонов

47-01-070-1 Уход за цветниками из многолетних

47-01-070-2 Уход за газонами партерными

47-01-070-3 Уход за газонами обыкновенными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-070-1	47-01-070-2	47-01-070-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		90,66	67,57	38,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,16	8,21	2,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	136,35	6,16	8,21	2,74
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9010	Удобрения минеральные	кг		П	П	П
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	22,50	30,00	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		624,65	465,56	266,09
	Эксплуатация машин	руб		839,92	1119,43	373,60
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		63,94	85,22	28,44
	Материальные ресурсы	руб		203,40	271,20	90,40
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>1667,97</b>	<b>1856,19</b>	<b>730,09</b>

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-071 Уход за газонами луговыми**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Выкашивание луговых газонов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га газонов

47-01-071-1 Уход за газонами луговыми

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-071-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме дорожно-хозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	5,38
090203	Грабли навесные (без трактора)	маш.-ч	5,40	2,65
092401	Косилки тракторные	маш.-ч	10,20	2,73
	Эксплуатация машин	руб		416,55
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		66,93
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>416,55</b>

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-072**

**Уход за растениями в альпинариях и рокариях**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разокучивание цветов. 02. Прищипка цветов. 03. Подкормка минеральными удобрениями. 04. Поливка. 05. Рыхлакне и прополка. 06. Выкашивание и стрижка газона с уборкой скошенной травы и случайной мусора. 07. Утепление цветов на зиму.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> альпинариев или рокариев

47-01-072-1 Уход за растениями в альпинариях и рокариях

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-072-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		45,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,10
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	4,10
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9010	Удобрения минеральные	кг		П
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	12,00
414-9305	Материал укрывочный	т		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		316,53
	Эксплуатация машин	руб		559,04
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		42,56
	Материальные ресурсы	руб		108,48
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>984,05</b>

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-073Укрытие на зиму теплолюбивых кустарни-  
ков и роз**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Осушивание. 02. Связывание кустарника. 03. Прикалывание крючками. 04. Утепление укрывочным материалом. 05. Утепление снегом. 06. Снятие крючков. 07. Снятие укрытия. 08. Развязывание кустарника. 09. Разокучивание. 10. Весенняя обрезка.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 кустарников**

47-01-073-1 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-073-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,00056
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	13032,00	0,00056
414-9305	Материал укрывочный	т		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		18,61
	Материальные ресурсы	руб		33,63
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>52,24</b>

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-01-074Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних  
цветов**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Удаление растительных остатков. 02. Утепление укрывочным материалом. 03. Утепление снегом. 04. Снятие укрытия. 05. Разокучивание.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> цветников**

47-01-074-1 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-074-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
414-0473	Перегной	м <sup>3</sup>	90,61	20,00
414-9305	Материал укрывочный	т		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		86,06
	Материальные ресурсы	руб		1812,20
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>1898,26</b>

**10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ**  
Показатели стоимости ресурсов по таблице Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы  
ТЕР-2001-47-01-080

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Прополка газонов (расценка 1). 02. Прополка цветников с применением полотников (расценка 2) и без применения полотников (расценка 3). 03. Рыхлавание цветников ручным инструментом (расценка 4). 04. Стрижка газонных кайм вокруг многолетних цветников (расценка 5) и газонного бордюра (расценка 6). 05. Выкашивание газонов моторной косилкой (расценка 7). 06. Уборка скошенной травы.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> цветников и газонов партерных и обыкновенных

47-01-080-1	Прополка газонов	Стрижка
	Прополка цветников	каймы вокруг многолетних цветников
47-01-080-2	с применением полотников	газонного бордюра
47-01-080-3	без применения полотников	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой
47-01-080-4	Рыхлавание цветников ручным инструментом	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	Е47-01-01	Е47-01-02	Е47-01-03	Е47-01-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,16	5,73	5,36	3,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		13,52	35,87	33,55	21,60
	Всего, прямые затраты	руб		13,52	35,87	33,55	21,60

Продолжение таблицы 47-01-080

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	Е47-01-05	Е47-01-06	Е47-01-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,15	60,77	0,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53			3
			8,76	4	4	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
092402	Газонокосилки моторные	маш.-ч	22,50			0,49
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		106,43	532,35	5,05
	Эксплуатация машин	руб		0,00	0,00	11,03
	Всего, прямые затраты	руб		106,43	532,35	16,08

**Показатели стоимости ресурсов по таблице Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой**  
ТЕР-2001-47-01-081

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой. 02. Стрелание сена в валки. 03. Подбор сена из валков в копны.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га газонов луговых

47-01-081-1 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-081-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,64
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	1,64
090203	Грабли навесные (без трактора)	маш.-ч	5,40	0,73
092401	Косилки тракторные	маш.-ч	10,20	0,91
	Эксплуатация машин	руб		127,35
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		20,40
	Всего, прямые затраты	руб		127,35

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Заправка аппарата. 02. Опрыскивание. 03. Уборка шлангов (расценка 1-5).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до

47-01-082-1	3 м	47-01-082-3	до 1 м
47-01-082-2	5 м	47-01-082-4	до 2 м
		47-01-082-5	более 2 м

Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-082-1	47-01-082-2	47-01-082-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,66	1,21	0,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,36	0,68	0,12
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,36	0,68	0,12
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	0,36	0,68	0,12

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-082-1	47-01-082-2	47-01-082-3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		5,78	10,60	1,75
	Эксплуатация машин	руб		27,21	51,41	9,07
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,48	8,46	1,49
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>32,99</b>	<b>62,01</b>	<b>10,82</b>

Продолжение таблицы 47-01-082

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-082-4	47-01-082-5
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		0,52	0,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,29	0,43
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,29	0,43
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	0,29	0,43
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		4,56	6,66
	Эксплуатация машин	руб		21,92	32,50
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		3,61	5,35
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>26,48</b>	<b>39,16</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-083 Опрыскивание деревьев и кустарников

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заправка аппарата. 02. Опрыскивание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га посадок

47-01-083-1 Опрыскивание деревьев и кустарников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-083-1
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		0,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,58
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,58
091200	Опрыскиватели широкозахватный универсальный	маш.-ч	2,35	0,58
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9060	Ядохимикаты	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,44
	Эксплуатация машин	руб		41,72
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		7,22
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>42,16</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-084 Полив зеленых насаждений

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Полив из шланга поливочной машины (расценка 1). 02. Полив из поливочного водопровода (расценка 2). 03. Полив из ведер с подноской воды до 50 м (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> выливаемой воды

Полив зеленых насаждений из

47-01-084-2 шланга поливочного водопровода

47-01-084-1 шланга поливочной машины

47-01-084-3 ведер

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-084-1	47-01-084-2	47-01-084-3
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		0,49	0,47	2,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,77	1		
			7,53		3,2	3
			7,78			
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,24		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,24		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	1,00	1,00	1,00

**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-084-1	47-01-084-2	47-01-084-3
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2,83	3,66	16,26
	Эксплуатация машин	руб		32,73	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,49	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		9,04	9,04	9,04
	Всего, прямые затраты	руб		44,59	12,70	25,30

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Открытие или закрытие канавок и приствольных лунок (расценка 1, 2). 02. Прополка и рыхление приствольных лунок или канавок (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> площади лунок или канавок

Открытие или закрытие приствольных лунок

47-01-085-2 канавок

47-01-085-3 Прополка и рыхление лунок или канавок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-085-1	47-01-085-2	47-01-085-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,50	2,37	6,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		21,91	14,84	41,25
	Всего, прямые затраты	руб		21,91	14,84	41,25

**11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Обрезка розы (расценка 1-6). 02. Удаление дикой поросли (расценка 7). 03. Формирование кустов лаванды (расценка 8). 04. Удаление бутонов розы 1-2 года вегетации (расценка 9).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1000 кустов

Обрезка кустов роз в возрасте

47-01-091-6 4 лет сильнорослых

Уход за кустами путем

47-01-091-1 1 года

47-01-091-7 удаления дикой поросли

47-01-091-2 2 лет

47-01-091-8 Формирование кустов лаванды

47-01-091-3 3 лет среднерослых

47-01-091-9 Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации

47-01-091-4 3 лет сильнорослых

47-01-091-5 4 лет среднерослых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-091-1	47-01-091-2	47-01-091-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,56	7,21	14,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		48,71	63,16	126,14
	Всего, прямые затраты	руб		48,71	63,16	126,14

Продолжение таблицы 47-01-091

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-091-4	47-01-091-5	47-01-091-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		24,00	28,80	36,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		210,24	252,29	315,36
	Всего, прямые затраты	руб		210,24	252,29	315,36

Продолжение таблицы 47-01-091

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-091-7	47-01-091-8	47-01-091-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		20,60	25,80	6,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,97			1,4
			6,26	2		
			8,76		4	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		128,96	226,01	38,75
	Всего, прямые затраты	руб		128,96	226,01	38,75

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Удаление соцветий лаванды в первый год (расценка 1). 02. Пиншировка кустов розы (расценка 2). 03. Срез соцветий полыни лимонной (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га

**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

47-01-092-1 Удаление соцветий лаванды в первый год Уход за кустами путем  
 47-01-092-2 пишировка кустов розы  
 47-01-092-3 Срез соцветий полыми лимонной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-092-1	47-01-092-2	47-01-092-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч				13,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53			3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,39	3,70	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,39	3,70	
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 (21,1) кВт (л.с.)	маш.-ч	48,17	1,39	3,70	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	0,00	97,89
	Эксплуатация машин	руб		66,96	178,23	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		12,18	32,41	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>66,96</b>	<b>178,23</b>	<b>97,89</b>

**12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Приготовление раствора вручную для побелки с подноской воды (расценка 1), с механическим наливом воды (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную с

47-01-096-1 подноской воды  
 47-01-096-2 механическим наливом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-096-1	47-01-096-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,81	1,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		30,11	9,01
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>30,11</b>	<b>9,01</b>

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-097 Побелка деревьев**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Побелка деревьев ручная (расценки 1-5), механизированным способом (расценки 6-8). 02. Закрашивание срезов (расценки 9, 10).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте

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

47-01-097-1 1-2 лет  
 47-01-097-2 3-5 лет  
 47-01-097-3 6-8 лет

47-01-097-6 1-2 лет  
 47-01-097-7 3-5 лет  
 47-01-097-8 6-8 лет

Ручная побелка стланцев в возрасте

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте

47-01-097-4 1-5 лет  
 47-01-097-5 свыше 5-ти лет

47-01-097-9 до 3 лет  
 47-01-097-10 3-6 лет

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-097-1	47-01-097-2	47-01-097-3	47-01-097-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,02	14,40	28,80	41,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10	0,038	0,088	0,125	0,088
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,114	0,264	0,375	0,264
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		75,25	90,14	180,29	257,91
	Материальные ресурсы	руб		45,30	104,92	149,03	104,92
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>120,55</b>	<b>195,06</b>	<b>329,32</b>	<b>362,83</b>

Продолжение таблицы 47-01-097

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-097-5	47-01-097-6	47-01-097-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		48,10	3,10	3,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,55	1,78
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01		1,55	1,78
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74.8) кВт (л.с.)	маш.-ч	99,30		1,55	1,78
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10	0,125	0,038	0,088
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,375	0,114	0,264
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		301,11	19,41	22,29
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		0,00	163,24	187,45
	<b>в том числе</b>					
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	13,58	15,59
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		149,03	45,30	104,92
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		450,14	227,95	314,66

Продолжение таблицы 47-01-097

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-01-097-8	47-01-097-9	47-01-097-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,31	11,10	24,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,92		1,3	1,3
			6,26	2		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,16		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	2,16		
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74.8) кВт (л.с.)	маш.-ч	99,30	2,16		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10	0,125		
101-0405	Краски для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т	22902,00		0,015	0,02
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	9,04	0,375		
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		26,98	65,71	142,08
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		227,47	0,90	0,00
	<b>в том числе</b>					
	Оплата труда машинистов	руб		18,92	0,00	0,00
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб		149,03	343,53	458,04
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		403,48	409,24	600,12

## РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

## 1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-001 Сплошная обработка почвы

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Первый год: лушение стерни (расценки 1-3, 6-8). 02. Дискование (расценки 4-5, 9-11). 03. Вспашка на глубину 30 см (расценки 6-11). 04. Вспашка на глубину 30 см с доуглублением пахотного слоя до 40 см (расценки 1-3). 05. Плантажная вспашка на глубину 60 см (расценки 12, 13). 06. Второй год: весеннее боронование (расценки 1-11). 07. Дискование (расценки 12, 13). 08. Культивация с одновременным боронованием (расценки 1-13). 09. Безотвальная перепахка пара на глубину до 30 см (расценки 12, 13) и на глубину до 40 см (расценки 6-11). 10. Третий год: весеннее боронование (расценки 6-13). 11. Культивация с одновременным боронованием (расценки 6-13).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах

47-02-001-1 легких  
47-02-001-2 средних  
47-02-001-3 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах

47-02-001-4 легких  
47-02-001-5 средних и тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах

47-02-001-6 легких

47-02-001-7 средних  
47-02-001-8 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах

47-02-001-9 легких  
47-02-001-10 средних  
47-02-001-11 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах

47-02-001-12 средних

47-02-001-13 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-001-1	47-02-001-2	47-02-001-3	47-02-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,52	2,96	3,13	3,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,43	1,87	2,04	2,66
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	1,09	1,09	1,09	0,66
092601	Лушительники	маш.-ч	17,80	1,43	1,87	2,04	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,09	1,09	1,09	3,32
	Эксплуатация машин	руб		184,61	218,09	231,01	200,90
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		31,35	36,82	38,94	41,30
	Всего, прямые затраты	руб		184,61	218,09	231,01	200,90

## Продолжение таблицы 47-02-001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-001-5	47-02-001-6	47-02-001-7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,93	5,26	5,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	4,27	2,45	2,92
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,66	2,81	2,81
092601	Лушительники	маш.-ч	17,80		2,45	2,92
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		4,93	2,81	2,81
	Эксплуатация машин	руб		294,70	381,90	417,65
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		61,33	65,44	71,28
	Всего, прямые затраты	руб		294,70	381,90	417,65

## Продолжение таблицы 47-02-001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-001-8	47-02-001-9	47-02-001-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,22	6,56	7,60
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	3,41	3,66	4,70
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевозвального) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	2,81	2,90	2,90
092601	Лушительники	маш.-ч	17,80	3,41		
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		2,81	6,57	7,60
	Эксплуатация машин	руб		454,92	415,04	475,63
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		77,38	81,61	94,55
	Всего, прямые затраты	руб		454,92	415,04	475,63



Продолжение таблицы 47-02-001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-001-11	47-02-001-12	47-02-001-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,62	9,90	11,88
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	58,26	5,72	2,43	2,95
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (д.с.)	маш.-ч	103,24		4,70	6,16
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	2,90	2,77	2,77
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		8,62	10,89	12,98
	Эксплуатация машин	руб		535,06	819,56	1000,59
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		107,24	127,06	152,90
	Всего, прямые затраты	руб		535,06	819,56	1000,59

**2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ**Показатели стоимости ресурсов по таблице **Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием**  
ТЕР-2001-47-02-005**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см (расценки 1-3). 02. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см (расценки 4-6).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га**

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах

47-02-005-1 легких  
47-02-005-2 средних  
47-02-005-3 тяжелых47-02-005-4 легких  
47-02-005-5 средних  
47-02-005-6 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-005-1	47-02-005-2	47-02-005-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,22	1,58	1,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	58,26	1,22	1,58	1,74
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,22	1,58	1,74
	Эксплуатация машин	руб		71,08	92,05	101,37
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		15,18	19,66	21,65
	Всего, прямые затраты	руб		71,08	92,05	101,37

Продолжение таблицы 47-02-005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-005-4	47-02-005-5	47-02-005-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,43	1,87	2,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	58,26	1,43	1,87	2,04
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,43	1,87	2,04
	Эксплуатация машин	руб		83,31	108,95	118,85
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		17,79	23,26	25,38
	Всего, прямые затраты	руб		83,31	108,95	118,85

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-006

Вспашка целинных и залежных земель

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см (расценки 1, 2). 02. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см (расценки 3, 4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га**

Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах

Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах

47-02-006-1 легких  
47-02-006-2 средних и тяжелых47-02-006-3 легких  
47-02-006-4 средних и тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-006-1	47-02-006-2	47-02-006-3	47-02-006-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,33	2,27	1,56	2,67

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесосаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-006-1	47-02-006-2	47-02-006-3	47-02-006-4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,33	2,27	1,56	2,67
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,33	2,27	1,56	2,67
	Эксплуатация машин	руб		77,49	132,25	90,89	155,55
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		16,55	28,24	19,41	33,21
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		77,49	132,25	90,89	155,55

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-007

## Перепахивка пара

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Отвальная перепахивка пара на глубину до 30 см (расценки 1-3). 02. Безотвальная перепахивка пара на глубину до 40 см (расценки 4-6).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Перепахивка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах

Перепахивка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах

47-02-007-1 легких  
47-02-007-2 средних  
47-02-007-3 тяжелых

47-02-007-4 легких  
47-02-007-5 средних  
47-02-007-6 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-007-1	47-02-007-2	47-02-007-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,00	1,23	1,45
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,00	1,23	1,45
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,00	1,23	1,45
	Эксплуатация машин	руб		58,26	71,66	84,48
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		12,44	15,30	18,04
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		58,26	71,66	84,48

## Продолжение таблицы 47-02-007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-007-4	47-02-007-5	47-02-007-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,23	1,33	1,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,23	1,33	1,67
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,23	1,33	1,67
	Эксплуатация машин	руб		71,66	77,49	97,29
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		15,30	16,55	20,77
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		71,66	77,49	97,29

## 3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-011

## Плантажная вспашка

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы плантажными плугами.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах

Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах

47-02-011-1 средних  
47-02-011-2 тяжелых

47-02-011-3 средних  
47-02-011-4 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-011-1	47-02-011-2	47-02-011-3	47-02-011-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,93	6,16	4,70	6,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	4,93	6,16		
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24			4,70	6,16
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		4,93	6,16	4,70	6,16
	Эксплуатация машин	руб		287,22	358,88	483,23	635,96
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		61,33	76,63	62,37	81,74
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		287,22	358,88	483,23	635,96

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-012

## Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Лушение стерни (расценки 1). 02. Дискование старопахотных земель (расценки 2, 3). 03. Дискование целинных и залежных земель (расценки 4, 5). 04. Боронование почвы в один след (расценки 6). 05. Культивация почвы (расценки 7) с одновременным боронованием. 06. Культивация почвы без боронования (расценки 8).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-012-1	Лушение стерни	47-02-012-5	тяжелых
	Дискование земель старопахотных на почвах	47-02-012-6	Боронование почвы в один след
47-02-012-2	легких и средних		Культивация почвы
47-02-012-3	тяжелых	47-02-012-7	с одновременным боронованием
	Дискование земель целинных и залежных на почвах	47-02-012-8	без боронования
47-02-012-4	легких и средних		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-012-1	47-02-012-2	47-02-012-3	47-02-012-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,43	0,55	0,64	0,75
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,55	0,64	0,75
010410	Тракторы на шнемоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,43			
092601	Лушительницы	маш.-ч	17,80	0,43			
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч			0,55	0,64	0,75
	Эксплуатация машин	руб		37,57	32,04	37,29	43,70
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		5,35	6,84	7,96	9,33
	Всего, прямые затраты	руб		37,57	32,04	37,29	43,70

## Продолжение таблицы 47-02-012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-012-5	47-02-012-6	47-02-012-7	47-02-012-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,89	0,13	0,53	0,51
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,89			
010410	Тракторы на шнемоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59		0,13	0,53	0,51
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		0,89	0,13	0,53	0,51
	Эксплуатация машин	руб		51,85	9,05	36,88	35,49
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		11,07	1,62	6,59	6,34
	Всего, прямые затраты	руб		51,85	9,05	36,88	35,49

## 4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-016

## Обработка раскорчеванных площадей

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы (расценки 1, 2). 02. Дискование почвы (расценки 3, 4).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-016-1	средних	47-02-016-3	легких и средних
47-02-016-2	тяжелых	47-02-016-4	тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-016-1	47-02-016-2	47-02-016-3	47-02-016-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,89	4,38	0,75	0,89
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	2,89	4,38	0,75	0,89
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		2,89	4,38	0,75	0,89
	Эксплуатация машин	руб		168,37	255,18	43,70	51,85
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		35,95	54,49	9,33	11,07
	Всего, прямые затраты	руб		168,37	255,18	43,70	51,85

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-017

## Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка площадей без кустарника (расценки 1, 2). 02. Запашка кустарника (расценки 3-8).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах

47-02-017-1 минеральных

47-02-017-2 торфяных

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

47-02-017-4 от 10 до 15

47-02-017-5 более 15

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

47-02-017-7 от 10 до 15

47-02-017-8 более 15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-017-1	47-02-017-2	47-02-017-3	47-02-017-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,82	3,58	4,93	5,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24	3,82	3,58	4,93	5,67
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		3,82	3,58	4,93	5,67
	Эксплуатация машин	руб		394,38	369,60	508,97	585,37
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		50,69	47,51	65,42	75,24
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		394,38	369,60	508,97	585,37

Продолжение таблицы 47-02-017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-017-5	47-02-017-6	47-02-017-7	47-02-017-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,53	4,07	4,43	4,81
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24	6,53	4,07	4,43	4,81
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		6,53	4,07	4,43	4,81
	Эксплуатация машин	руб		674,16	420,19	457,35	496,58
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		86,65	54,01	58,79	63,83
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		674,16	420,19	457,35	496,58

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-018

## Первичная обработка осушенных площадей

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Дискование почвы (расценки 1, 2). 02. Фрезерование почвы на глубину до 25 см (расценки 3, 4). 03. Прикатывание почвы (расценка 5).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей

47-02-018-1 дискование минеральных грунтов

47-02-018-2 дискование торфяных грунтов

47-02-018-3 фрезерование минеральных грунтов

47-02-018-4 фрезерование торфяных и супесчаных грунтов

47-02-018-5 прикатывание почвы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-018-1	47-02-018-2	47-02-018-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,10	0,95	2,59
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,10	0,95	
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24			2,59
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,10	0,95	2,59
	Эксплуатация машин	руб		64,09	55,35	267,39
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		13,68	11,82	34,37
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		64,09	55,35	267,39

Продолжение таблицы 47-02-018

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-018-4	47-02-018-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,22	0,90
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,90
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24	2,22	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		2,22	0,90

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-018-4	47-02-018-5
	Эксплуатация машин	руб		229,19	52,43
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		29,46	11,20
	Всего, прямые затраты	руб		229,19	52,43

## 5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-022

Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кратковременная прикопка семян, подготовка их к посадке (извлечение из прикопа и подрезка корней).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

47-02-022-1 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-022-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2
4	МАТЕРИАЛЫ			
414-9280	Семена	1000 шт.		10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		54,27
	Всего, прямые затраты	руб		54,27

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-023

Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 саженцев

47-02-023-1 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-023-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		28,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2
4	МАТЕРИАЛЫ			
414-9200	Саженцы	шт.		1000,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		175,91
	Всего, прямые затраты	руб		175,91

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-024

Посадка семян, саженцев и посев желудей

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение направления ряда посадки провешиванием (расценка 1). 02. Подноска семян к лесопосадочным машинам, посадка и отправка их после посадки (расценки 2-4). 03. Посев желудей с подноской их к месту посева (расценки 5-7). 04. Посадка саженцев лесопосадочной машиной (расценка 8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-024-1 Обозначение направления ряда посадки провешиванием

47-02-024-6 Посев желудей сеялками двумя

Посадка саженцев лесопосадочными машинами

47-02-024-7 Посев желудей сеялками тремя

47-02-024-2 одной

47-02-024-8 Посадка саженцев лесопосадочной машиной

47-02-024-3 двумя

47-02-024-4 тремя

47-02-024-5 Посев желудей сеялками одной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-024-1	47-02-024-2	47-02-024-3	47-02-024-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,82	1,68	4,81	6,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,61	0,75	0,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26				0,66
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59		0,61	0,75	
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	9,17		0,61	1,50	1,98

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-024-1	47-02-024-2	47-02-024-3	47-02-024-4
4 414-9280	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Сеянцы	1000 шт.			П	П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		6,17	12,65	36,22	48,12
	Эксплуатация машин	руб		0,00	48,04	65,95	56,61
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	7,59	9,33	8,21
	Всего, прямые затраты	руб		6,17	60,69	102,17	104,73

Продолжение таблицы 47-02-024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-024-5	47-02-024-6	47-02-024-7	47-02-024-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,25	0,59	0,90	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,2	2,2	2,2	3
			7,53				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,26	0,32	0,33	0,56
3 010311	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,32	0,33	0,56
010409	Тракторы на пневмоколовесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	68,40	0,26			
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	9,17				0,56
092002	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,60	0,26	0,64	0,99	
4 414-9070	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Желуди	кг		П	П	П	
414-9280	Сеянцы	1000 шт.					П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1,63	3,84	5,86	13,55
	Эксплуатация машин	руб		18,72	20,94	22,79	37,77
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,70	3,98	4,11	6,97
	Всего, прямые затраты	руб		20,35	24,78	28,65	51,32

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

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-028      Обработка почвы полосами

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Обработка почвы полосами: корчевка шней на 50% площади, засыпка ям, двукратное вычесывание корней, дискование почвы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-028-1      Обработка почвы полосами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-028-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		25,48
3 010501	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20	0,84
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	97,00	6,28
090102	Борозды дисковые мелкоразрывные (без трактора)	маш.-ч	33,00	0,84
090502	Корчеватели-собратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,31	18,36
	Эксплуатация машин	руб		2639,54
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		333,70
	Всего, прямые затраты	руб		2639,54

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-029

## Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам (расценка 1). 02. Прикатка пластов перед посадкой (расценка 2). 03. Нарезка борозд (расценки 3-4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-1      Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам

47-02-029-4      с 301 шт. до 800 шт.

47-02-029-2      Прикатка пластов перед посадкой

Нарезка борозд на вырубках с количеством шней на 1 га

47-02-029-3      до 300 шт.

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-029-1	47-02-029-2	47-02-029-3	47-02-029-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,59	0,35	0,50	0,59
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водокозильственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24	0,59	0,35		
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20			0,50	0,59
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62		1,05		
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		0,59		0,50	0,59
	Эксплуатация машин	руб		60,91	46,23	52,10	61,48
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		7,83	4,64	5,19	6,12
	Всего, прямые затраты	руб		60,91	46,23	52,10	61,48

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

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-033

Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Посадка саженцев хвойных пород по полосам (расценка 1). 02. Посадка сеянцев по плантам механизированная (расценка 2). 03. Посадка сеянцев в борозды механизированная (расценки 3, 4). 04. Уход за посадками (расценка 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Посадка механизированным способом

47-02-033-3 до 300 шт.

47-02-033-1 саженцев хвойных пород по полосам

47-02-033-4 свыше 300 до 800 шт.

47-02-033-2 сеянцев по плантам

47-02-033-5 Уход за посадками

Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве шей на 1 га

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-033-1	47-02-033-2	47-02-033-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,16	1,94	1,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,14	0,70	0,70
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водокозильственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24		0,70	
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20	1,14		0,70
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	9,17	1,14		
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	24,50		0,70	0,70
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
414-9210	Саженцы	1000 шт.		П		
414-9280	Сеянцы	1000 шт.			П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		27,68	16,99	16,99
	Эксплуатация машин	руб		129,24	89,42	90,09
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		11,83	9,29	7,27
	Всего, прямые затраты	руб		156,92	106,41	107,08

Продолжение таблицы 47-02-033

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-033-4	47-02-033-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,94	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,07	0,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20	1,07	0,41
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	24,50	1,07	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч			0,41
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
414-9280	Сеянцы	1000 шт.		П	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		25,75	0,00
	Эксплуатация машин	руб		137,71	42,72
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		11,11	4,26
	Всего, прямые затраты	руб		163,46	42,72

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-034

## Ручная посадка сеянцев

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Ручная посадка сеянцев в борозды (расценки 1-3). 02. Ручная посадка сеянцев по пластикам (расценки 4-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве шпеш на 1 га 601-800 шт. на почвах

Ручная посадка сеянцев по пластикам на почвах

47-02-034-1 легких  
47-02-034-2 средних  
47-02-034-3 тяжелых

47-02-034-4 легких  
47-02-034-5 средних  
47-02-034-6 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-034-1	47-02-034-2	47-02-034-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,55	8,52	11,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
414-9280	Сеянцы	1000 шт.		1,00	1,00	1,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		56,85	64,16	85,47
	Всего, прямые затраты	руб		56,85	64,16	85,47

Продолжение таблицы 47-02-034

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-034-4	47-02-034-5	47-02-034-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,32	9,29	12,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
414-9280	Сеянцы	1000 шт.		1,00	1,00	1,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		62,65	69,95	91,26
	Всего, прямые затраты	руб		62,65	69,95	91,26

## 8. КОПКА ЯМ

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-038

## Маркировка площади

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Маркировка площади 1 га.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-038-1 Маркировка площади

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-038-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		9,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		59,97
	Всего, прямые затраты	руб		59,97

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-039

## Механизированная копка ям

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Копка ям (расценки 1-12). 02. Доуглубление ям на 20 см вручную (расценки 10-12).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ям

Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах

Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах

47-02-039-1 легких  
47-02-039-2 средних  
47-02-039-3 тяжелых

47-02-039-7 легких  
47-02-039-8 средних  
47-02-039-9 тяжелых

Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах

Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах

47-02-039-4 легких  
47-02-039-5 средних  
47-02-039-6 тяжелых

47-02-039-10 легких  
47-02-039-11 средних  
47-02-039-12 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-039-1	47-02-039-2	47-02-039-3	47-02-039-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,50	1,75	2,11	1,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	1,50	1,75	2,11	1,75
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	1,50	1,75	2,11	1,75
	Эксплуатация машин	руб		114,16	133,17	160,57	133,17
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		18,66	21,77	26,25	21,77
	Всего, прямые затраты	руб		114,16	133,17	160,57	133,17



Продолжение таблицы 47-02-039

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-039-5	47-02-039-6	47-02-039-7	47-02-039-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,07	2,52	1,94	2,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	2,07	2,52	1,94	2,32
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	2,07	2,52	1,94	2,32
	Эксплуатация машин	руб		157,53	191,78	147,63	176,55
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		25,75	31,35	24,13	28,86
	Всего, прямые затраты	руб		157,53	191,78	147,63	176,55

Продолжение таблицы 47-02-039

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-039-9	47-02-039-10	47-02-039-11	47-02-039-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			8,96	11,40	18,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26		2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,82	2,11	2,44	2,99
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	69,59	2,82	2,11	2,44	2,99
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	2,82	2,11	2,44	2,99
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	56,09	71,36	117,06
	Эксплуатация машин	руб		214,60	160,57	185,68	227,53
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		35,08	26,25	30,35	37,20
	Всего, прямые затраты	руб		214,60	216,66	257,04	344,59

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-040

## Копка ям вручную

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка очертаемая ям, копка, проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах

47-02-040-1 легких

47-02-040-2 средних

47-02-040-6 легких

47-02-040-7 средних

47-02-040-8 тяжелых

Копка ям вручную размером 0,6x0,6 м на почвах

47-02-040-3 легких

47-02-040-4 средних

47-02-040-5 тяжелых

Копка ям вручную размером 1,0x0,6 м на почвах

47-02-040-9 легких

47-02-040-10 средних

47-02-040-11 тяжелых

Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м на почвах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-040-1	47-02-040-2	47-02-040-3	47-02-040-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,35	1,98	10,99	13,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		8,45	12,39	68,80	85,95
	Всего, прямые затраты	руб		8,45	12,39	68,80	85,95

Продолжение таблицы 47-02-040

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-040-5	47-02-040-6	47-02-040-7	47-02-040-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		19,16	19,16	24,24	34,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		119,94	119,94	151,74	214,91
	Всего, прямые затраты	руб		119,94	119,94	151,74	214,91

Продолжение таблицы 47-02-040

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-040-9	47-02-040-10	47-02-040-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		35,94	46,21	71,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		224,98	289,27	449,91
	Всего, прямые затраты	руб		224,98	289,27	449,91

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

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-044

Посадка вручную

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян и черенков (расценки 1-7). 02. Посадка с подноской семян, черенков и колея.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1000 шт.

Посадка вручную семян сплошная на почвах	47-02-044-5	средних
47-02-044-1 легких	47-02-044-6	тяжелых
47-02-044-2 средних		Посадка
47-02-044-3 тяжелых	47-02-044-7	вручную черенков
Посадка вручную семян при дополнении на почвах	47-02-044-8	Установка колея
47-02-044-4 легких		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-044-1	47-02-044-2	47-02-044-3	47-02-044-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,44	9,54	9,84	9,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
414-9280	Сеянцы	1000 шт.		1,00	1,00	1,00	1,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		56,02	71,84	74,10	72,59
	Всего, прямые затраты	руб		56,02	71,84	74,10	72,59

Продолжение таблицы 47-02-044

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-044-5	47-02-044-6	47-02-044-7	47-02-044-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,97	13,80	9,40	38,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00				0,017
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60				1000,00
414-9280	Сеянцы	1000 шт.		1,00	1,00		
414-9350	Черенки	шт.				1000,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		97,66	103,91	70,78	286,89
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	0,00	18111,96
	Всего, прямые затраты	руб		97,66	103,91	70,78	18398,85

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-045

Посадка саженцев и подвязка их к кольям

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка к посадке (расценки 1-4). 02. Посадка саженцев с подноской (расценка 1-4). 03. Подвязка саженцев к кольям с разноской и установкой колея в яме (расценка 5).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная	47-02-045-3	лиственных пород
47-02-045-1 лиственных пород	47-02-045-4	хвойных пород
47-02-045-2 хвойных пород	47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям
Посадка саженцев при дополнении		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-045-1	47-02-045-2	47-02-045-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,88	8,37	7,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
414-9200	Саженцы	шт.		100,00	100,00	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		51,81	63,03	57,30
	Всего, прямые затраты	руб		51,81	63,03	57,30

Продолжение таблицы 47-02-045

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-045-4	47-02-045-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		9,10	4,12
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			6,26	2
				7,53	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00		0,0017
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60		100,00
414-9200	Саженцы	шт.		100,00	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		68,52	25,79
	Материальные ресурсы	руб		0,00	1811,20
	Всего, прямые затраты	руб		68,52	1836,99

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-046

## Посев желудей вручную

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев желудей вручную с подноской и заделкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах

47-02-046-1 средних

47-02-046-2 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-046-1	47-02-046-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,41	6,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
414-9070	Желуды	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		40,74	47,74
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		40,74	47,74

## 10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-050

## Внесение удобрений с механизированной загрузкой

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Внесение минеральных удобрений туковой сельхоз-разбрасывателем с механизированной загрузкой (расценка 1). 02. Внесение органических удобрений разбрасывателем с механизированной загрузкой (расценка 2). 03. Подкормка растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем с приготовлением раствора (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасывателем удобрений

47-02-050-2 органических

47-02-050-1 минеральных

47-02-050-3 Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-050-1	47-02-050-2	47-02-050-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч				1,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53			3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,71	0,57	1,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010410	Тракторы на пневмоколовом ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,83	0,28	1,04
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	84,00	0,88	0,29	
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01			1,04
092001	Селки туковые (без трактора)	маш.-ч	3,16	0,83		
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.-ч	25,10		0,28	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9011	Удобрения минеральные	т		П		П
114-9020	Удобрения органические	т			П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	0,00	8,96
	Эксплуатация машин в том числе	руб		134,30	50,88	78,62
	Оплата труда машинистов	руб		21,28	7,09	12,94
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		134,30	50,88	87,58

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-051

## Механизированная развозка органоминеральных удобрений

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Механизированная развозка органоминеральных удобрений к посадочным ямам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 т удобрений

47-02-051-1 Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-051-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	4,30	2,45
010410	Тракторы на пневмоколовом ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	2,45

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-051-1
031811	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	80,90	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9001	Удобрения	т		10,00
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>			<b>67,62</b>
	Эксплуатация машин	руб		198,84
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		30,48
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>266,46</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Внесение удобрений в ямы: перемешивание поверхностного слоя 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-052-1
1	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч		8,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9001	Удобрения	т		П
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		<b>60,54</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>60,54</b>

**11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ**

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Культивация междурядий (расценка 1). 02. Культивация в рядах растений (расценка 2). 03. Культивация междурядий с одновременным уходом в рядах (расценка 3). 04. Дискование междурядий (расценка 4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 км

Культивация почвы

47-02-056-4 Дискование междурядий

47-02-056-1 в междурядьях

47-02-056-2 в рядах

47-02-056-3 в междурядьях с одновременным уходом в рядах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-056-1	47-02-056-2	47-02-056-3	47-02-056-4
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,25	0,22	0,36	0,20
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волокохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26				0,20
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме волокохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,25	0,22	0,36	
090103	Бороны дисковые (без трактора)	маш.-ч	21,00				0,20
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.-ч	19,80	0,25	0,22	0,36	
	Эксплуатация машин	руб		22,35	19,67	32,18	15,85
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		3,11	2,74	4,48	2,49
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>22,35</b>	<b>19,67</b>	<b>32,18</b>	<b>15,85</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-057 Перепахка в междурядьях

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Перепахка почвы в междурядьях на глубину до 20 см.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 км

47-02-057-1 Перепахка в междурядьях на почвах легких

47-02-057-2 средних

47-02-057-3 тяжелых

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-057-1	47-02-057-2	47-02-057-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,23	0,28	0,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волокозильственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,23	0,28	0,34
091305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.-ч	9,80	0,23	0,28	0,34
	Эксплуатация машин	руб		15,65	19,05	23,14
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,86	3,48	4,23
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		15,65	19,05	23,14

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-058

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рыхление почвы вокруг сеянцев вручную в защитных зонах с удалением сорняков при слабой засоренности.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м<sup>2</sup>**

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах	47-02-058-2	средних
47-02-058-1 легких	47-02-058-3	тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-058-1	47-02-058-2	47-02-058-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,49	8,48	13,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		46,89	53,08	82,51
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		46,89	53,08	82,51

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рыхление почвы вокруг сеянцев вручную на площадках с удалением сорняков при слабой засоренности.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м<sup>2</sup>**

Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5x0,5 м на почвах	47-02-059-4	легких
47-02-059-1 легких	47-02-059-5	средних
47-02-059-2 средних	47-02-059-6	тяжелых
47-02-059-3 тяжелых		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-059-1	47-02-059-2	47-02-059-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,20	9,83	14,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		45,07	61,54	92,02
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		45,07	61,54	92,02

Продолжение таблицы 47-02-059

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-059-4	47-02-059-5	47-02-059-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		11,38	15,57	20,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		71,24	97,47	128,96
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		71,24	97,47	128,96

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-060

Рыхление приствольных лунок

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рыхление приствольных лунок вокруг сеянцев вручную при слабой засоренности.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup>**

Рыхление приствольных лунок диаметром	47-02-060-3	1 м
47-02-060-1 0,5 м	47-02-060-4	1,25 м
47-02-060-2 0,7 м	47-02-060-5	1,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-060-1	47-02-060-2	47-02-060-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,08	2,17	4,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		6,76	13,58	27,17
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		6,76	13,58	27,17

Продолжение таблицы 47-02-060

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-060-4	47-02-060-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,33	9,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		39,63	57,34
	Всего, прямые затраты	руб		39,63	57,34

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-061

## Уход за растениями

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрезка нижних сучьев у деревьев (расценки 1-4). 02. Формирование кустарника (расценка 5). 03. Посадка на пень кустарника (расценки 6-7). 04. Сбор и отвозка срезанных ветвей на расстояние до 100 м (расценки 1-7).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев

Посадка на пень кустарника в возрасте

47-02-061-1 после посадки

47-02-061-6 2-3-х лет

47-02-061-2 на 2-3-й год

47-02-061-7 4-х лет и выше

47-02-061-3 на 4-5-й год

47-02-061-4 свыше 5 лет

47-02-061-5 Формирование кустарников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-061-1	47-02-061-2	47-02-061-3	47-02-061-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		10,90	17,90	40,06	55,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,9	3,9	3,9	3,9
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		94,07	154,48	345,72	478,71
	Всего, прямые затраты	руб		94,07	154,48	345,72	478,71

Продолжение таблицы 47-02-061

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-061-5	47-02-061-6	47-02-061-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,70	7,24	7,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей			7,90	3,3	3,3
			8,63	3,9		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			4,22	4,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
090700	Мотокуперезы 2,6 (3,5) кВт (д.с.)	маш.-ч	20,89		4,22	4,56
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		109,60	57,20	61,86
	Эксплуатация машин	руб		0,00	88,16	95,26
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	52,50	56,73
	Всего, прямые затраты	руб		109,60	145,36	157,12

## 12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-065

## Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка террас (расценка 1). 02. Устройство террас: срезка, перемещение грунта, планировка полотна террас и откосов (расценки 2-9). 03. Рыхлая полотно террас (расценка 10). 04. Посадка сеянцев с подготовкой к посадке и подсылой их к месту посадки (расценки 11-12). 05. Уход за посадками (расценка 13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км террасы

47-02-065-1 Разметка террас

47-02-065-7 26-32 градусов на почвах тяжелых

Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах

47-02-065-8 33-35 градусов на почвах средних

47-02-065-2 средних

47-02-065-9 33-35 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-3 тяжелых

Рыхлая

Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности

47-02-065-10 полотно террас

47-02-065-4 13-25 градусов на почвах средних

47-02-065-11 Посадка сеянцев однорядная

47-02-065-5 13-25 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-12 Посадка сеянцев двухрядная

47-02-065-6 26-32 градусов на почвах средних

47-02-065-13 Уход за посадками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-065-1	47-02-065-2	47-02-065-3	47-02-065-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		6,25			
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			7,04	7,95	7,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	58,26		7,04	7,95	
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (д.с.)	маш.-ч	135,00				7,89
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.-ч	10,40		7,04	7,95	

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-065-1	47-02-065-2	47-02-065-3	47-02-065-4
4 414-9280	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Сеянцы	1000 шт.		П	П	П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		39,13	0,00	0,00	0,00
	Эксплуатация машин	руб		0,00	483,37	545,85	1065,15
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	87,58	98,90	104,70
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		39,13	483,37	545,85	1065,15

Продолжение таблицы 47-02-065

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-065-5	47-02-065-6	47-02-065-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			8,02	8,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,72	8,72	9,76
3 070151	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	135,00	8,72	8,72	9,76
4 414-9280	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Сеянцы	1000 шт.		П	П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	60,39	67,62
	Эксплуатация машин	руб		1177,20	1177,20	1317,60
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		115,71	115,71	129,52
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1177,20	1237,59	1385,22

Продолжение таблицы 47-02-065

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-065-8	47-02-065-9	47-02-065-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,80	10,19	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		9,57	11,11	0,88
3 010313	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24			0,88
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	135,00	9,57	11,11	
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,00			0,88
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		66,26	76,73	0,00
	Эксплуатация машин	руб		1291,95	1499,85	97,89
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		126,99	147,43	11,68
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		1358,21	1576,58	97,89

Продолжение таблицы 47-02-065

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-065-11	47-02-065-12	47-02-065-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,55	7,50	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,94	1,17	0,66
3 010311	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,94	1,17	0,66
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	24,50	0,94	1,17	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч				0,66
4 414-9280	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Сеянцы	1000 шт.		П	П	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		19,20	56,48	0,00
	Эксплуатация машин	руб		77,79	96,83	38,45
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		11,69	14,55	8,21
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		96,99	153,31	38,45

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-066

## Культивация полотна террас

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Культивация полотна террас.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-066-1 Культивация полотна террас

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-066-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,46

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-066-1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	1,46
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,46
	Эксплуатация машин	руб		85,06
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		18,16
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>85,06</b>

## 13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-070

## Посев песчаного овса

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев песчаного овса вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-070-1 Посев песчаного овса механизированный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-070-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		24,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
414-9250	Семена песчаного овса	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		180,72
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>180,72</b>

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-071Механизированный посев песчаного овса, шелога-  
вание песков

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Механизированный посев песчаного овса (расценка 1). 02. Рубка шелогового хвороста (расценка 2-3). 03. Нарезка плужных борозд, раскладка хлыстов шелога, запашка шелога (расценка 2). 04. Посадка шелога черенками (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-071-1 Посев песчаного овса механизированный

47-02-071-2 Шелогование песков хлыстами

47-02-071-3 Шелогование песков черенками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-071-1	47-02-071-2	47-02-071-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,17	2,28	8,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,02		2,6	
			8,14	3,5		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,19	0,62	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,62	
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,19		
092002	Сейлки прицепные	маш.-ч	3,60	0,19		
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч			0,62	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
414-9250	Семена песчаного овса	кг		П		
414-9314	Хлысты шелога	1000 шт.			1,00	
414-9315	Черенки шелога	1000 шт.				1,25
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		1,38	16,01	68,38
	Эксплуатация машин	руб		13,90	36,12	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		2,36	7,71	0,00
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>15,28</b>	<b>52,13</b>	<b>68,38</b>

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-072

## Посадка на пень шелога

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Посадка на пень шелога с откосной хвороста.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

47-02-072-1 Посадка на пень шелога



## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-072-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,8
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		29,19
	Всего, прямые затраты	руб		29,19

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-073Механическая защита, устройство устилючной  
защиты

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка защитного материала. 02. Устройство устилючных защит.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-073-1 Механическая защита, устройство устилючной защиты

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-073-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		344,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3
4	МАТЕРИАЛЫ			
414-0478	Солома песчаного овса	кг	1,44	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		2590,32
	Всего, прямые затраты	руб		2590,32

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-074

## Устройство рядовой и шитовой защиты

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка защитного материала. 02. Устройство рядовых защит (расценки 1-3). 03. Рытье канавок (расценки 1-3). 04. Устройство шитовой защиты (расценка 4). 05. Ремонт защиты (расценка 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м

Устройство рядовых защит из

47-02-074-1 чернобыла

47-02-074-2 ягтака

47-02-074-3 камыша

Устройство

47-02-074-4 шитовых защит из камыша

47-02-074-5 Ремонт шитовых защит из камыша

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-074-1	47-02-074-2	47-02-074-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		113,00	76,00	78,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
414-9317	Чернобыл	м <sup>3</sup>		14,00		
414-9318	Ягтака	м <sup>3</sup>			30,00	
414-9319	Камыш	м <sup>3</sup>				20,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		850,89	572,28	591,11
	Всего, прямые затраты	руб		850,89	572,28	591,11

Продолжение таблицы 47-02-074

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-074-4	47-02-074-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		541,00	266,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ				
414-9319	Камыш	м <sup>3</sup>		150,00	37,50
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		4073,73	2002,98
	Всего, прямые затраты	руб		4073,73	2002,98

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-075

## Облесение песков

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Глубокое рыление песчаных почв с одновременным внесением джоджикатов (расценка 1). 02. Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой почвы (расценка 2). 03. Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-075-1 Глубокое рыление почв с внесением джоджикатов

Механизированная

47-02-075-2 посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв

47-02-075-3 Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-075-1	47-02-075-2	47-02-075-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч				
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,78		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,41	0,92	0,45
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,41	0,92	0,26
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59			0,19
092002	Сельси прицепные	маш.-ч	3,60			0,19
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	24,50		0,46	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		0,41	0,46	0,26
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
114-9060	Ядохимикаты	кг		П		
414-9220	Семена	кг				П
414-9280	Сельси	1000 шт.			П	
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		0,00	23,11	1,32
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб		23,89	64,87	29,05
	<b>в том числе</b>					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб		5,10	11,44	5,59
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		23,89	87,98	30,37

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-076 Посев под лопату семян джугуна

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев под лопату семян джугуна.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-076-1 Посев под лопату семян джугуна

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-076-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		40,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89	2,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
414-9220	Семена	кг		П
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		276,29
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		276,29

## 14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-080 Приготовление раствора

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление водного раствора (расценка 1). 02. Приготовление масляного раствора (расценка 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 т

Приготовление раствора

E47-02-01 водного

E47-02-02 масляного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	E47-02-01	E47-02-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		19,36	72,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб		169,59	630,72
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		169,59	630,72

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-081

## Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-081-1 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-081-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		12,44	6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,00
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (д.с.)	маш.-ч	36,00	2,00
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	2,00
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9060	Ядохимикаты	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		45,65
	Эксплуатация машин	руб		84,02
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		20,76
	Всего, прямые затраты	руб		129,67

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-082

Опрыскивание лесных культур вручную

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Ручное опрыскивание.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1000 шт.

47-02-082-1 Опрыскивание лесных культур вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-082-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		9,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,38	5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
114-9060	Ядохимикаты	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		102,94
	Всего, прямые затраты	руб		102,94

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-083 Механизированное опрыскивание

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур (расценка 1). 02. Уничтожение малоценного молодняка с подъездом и заправкой агрегата (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 га

Механизированное опрыскивание

47-02-083-1 лесных культур аэрозольным генератором

47-02-083-2 малоценного молодняка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-083-1	47-02-083-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		41,25	16,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,76	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		22,40	17,60
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (д.с.)	маш.-ч	36,00	22,40	
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	104,20		17,60
091700	Генераторы аэрозольный	маш.-ч	27,10	22,40	17,60
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		361,35	121,84
	Эксплуатация машин	руб		1413,44	2310,89
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		232,51	182,69
	Всего, прямые затраты	руб		1774,79	2432,72

**15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-087

Подготовка к аэросеву хвойных пород

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разбивка и промер пикетов. 02. Изготовление и установка делячных столбов. 03. Загрузка баков самолета семенами хвойных пород.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 га

47-02-087-1 Подготовка к аэросеву хвойных пород

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Запитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-087-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		17,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,14	3,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	759,03	П
414-9270	Семена хвойных пород	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		142,45
	Всего, прямые затраты	руб		142,45

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-088

## Подготовка почвы площадками вручную

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка почвы площадками разных размеров на глубину до 22 см. 02. Рыхлаение почвы предварительно обработанных площадок.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1000 м<sup>2</sup>

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

47-02-088-4 Рыхлаение почвы предварительно обработанных площадок

47-02-088-1 легких  
47-02-088-2 средних  
47-02-088-3 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-088-1	47-02-088-2	47-02-088-3	47-02-088-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		87,70	121,18	183,11	22,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3	3	3	3
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		660,38	912,49	1378,82	166,34
	Всего, прямые затраты	руб		660,38	912,49	1378,82	166,34

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-089

## Опыливание лесных культур

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опыливание лесных культур (расценка 1). 02. Ручное опыливание (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га

Опыливание лесных культур

47-02-089-1 механизированное  
47-02-089-2 ручное

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-089-1	47-02-089-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,47	4,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		12,44	6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,44	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.-ч	36,00	0,44	
091200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш.-ч	2,35	0,44	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		5,85	56,10
	Эксплуатация машин	руб		16,87	0,00
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,57	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		22,72	56,10

Показатели стоимости ресурсов по таблице  
ТЕР-2001-47-02-090Противоэрозийная обработка плоскоре-  
зами**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Обработка почвы плоскорежами-глубокорыхлятелями.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га

Противоэрозийная обработка плоскорежами почв

47-02-090-2 средних

47-02-090-1 легких

47-02-090-3 тяжелых

**Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-090-1	47-02-090-2	47-02-090-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		1,12	1,31	1,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,97	1,13	1,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,97	1,13	1,34
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		0,97	1,13	1,34
	Оплата труда рабочих-строителей			10,72	12,54	14,93
	Эксплуатация машин	руб		56,51	65,83	78,07
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		12,07	14,06	16,67
	Всего, прямые затраты	руб		67,23	78,37	93,00

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-091**

**Культивация при частичной обработке почвы**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Культивация полос на площадях без пней (расценка 1). 02. Культивация борозд на вырубках с количеством пней до 600 шт. на 1 га (расценка 2).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 км

Культивация

47-02-091-1 полос на площадях без пней

47-02-091-2 борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-091-1	47-02-091-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22	0,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,22	
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20		0,68
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.-ч	19,80	0,22	0,68
	Эксплуатация машин	руб		19,67	84,32
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	7,06
	Всего, прямые затраты	руб		19,67	84,32

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Посев семян хвойных пород с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га до 300 шт. (расценка 1), более 300 шт. (расценка 2).

**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.

47-02-092-2 более 300 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-092-1	47-02-092-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,46	0,60
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20	0,46	0,60
092002	Сельса прицепные	маш.-ч	3,60	0,46	0,60
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
414-9220	Семена	кг		П	П
	Эксплуатация машин	руб		49,59	64,68
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		4,77	6,23
	Всего, прямые затраты	руб		49,59	64,68

**Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав**

**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Посев семян люпина (расценка 1). 02. Посев многолетних трав (расценка 2). 03. Прикатывание посевов (расценка 3).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 га

Посев

47-02-093-1 семена люпина

47-02-093-2 многолетних трав

47-02-093-3 Прикатывание посевов

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-093-1	47-02-093-2	47-02-093-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,02	0,50	0,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	68,40			0,68
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	1,02	0,50	
092002	Сельки прицепные	маш.-ч	3,60	1,02	0,50	
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62			1,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
414-9220	Семена	кг		П	П	П
	Эксплуатация машин	руб		74,65	36,60	59,59
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		12,69	6,22	7,06
	Всего, прямые затраты	руб		74,65	36,60	59,59

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-094

## Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Механизированное выкашивание травы и срезка поросли шириной 1 м (расценка 1). 02. Выкашивание травы вручную (расценки 2, 3). 03. Стрелбание и уборка травы валами (расценка 4).

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-094-1 Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м

47-02-094-4 Стрелбание и уборка трав

Выкашивание травы вручную при междурядьях

47-02-094-2 1,5 м

47-02-094-3 4,0 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-094-1	47-02-094-2	47-02-094-3	47-02-094-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч			27,50	11,70	4,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,21				1,9
			7,53		3	3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		25,00			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
090700	Мотокосилки 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.-ч	20,89	25,00			
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	207,08	88,10	26,95
	Эксплуатация машин	руб		522,25	0,00	0,00	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		311,00	0,00	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		522,25	207,08	88,10	26,95

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-095

## Снегозадержание

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство валков из снега.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-095-1 Снегозадержание

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-095-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	81,00	0,29
	Эксплуатация машин	руб		23,49
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		3,61
	Всего, прямые затраты	руб		23,49

## Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-096

## Подготовка неокоренных черенков к посадке

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка верхней части черенка ниже узла на 2-3 мм.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10000 шт.

47-02-096-1 Подготовка неокоренных черенков к посадке

## Показатели стоимости ресурсов ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена руб.	47-02-096-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28	2,8
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		89,25
	Всего, прямые затраты	руб		89,25

## СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	<b>Техническая часть</b>	<b>3</b>
1.	Общие указания	3
2.	Затраты на оплату труда	3
3.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3
4.	Затраты на материалы, изделия и конструкции	3
	<b>РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ</b>	<b>5</b>
	<b>1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ</b>	<b>5</b>
47-01-001	Подготовка участка для озеленения	5
	<b>2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ</b>	<b>5</b>
47-01-004	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом	5
47-01-005	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом	7
47-01-006	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную	10
47-01-007	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную	11
47-01-008	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли	13
47-01-009	Посадка деревьев и кустарников с комом земли	14
	<b>3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ</b>	<b>15</b>
47-01-015	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	15
47-01-016	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	16
47-01-017	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой	17
	<b>4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ</b>	<b>18</b>
47-01-023	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	18
47-01-024	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	19
47-01-025	Посадка кустарников-саженцев в группы	20
	<b>5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ</b>	<b>20</b>
47-01-031	Подготовка стандартных посадочных мест	20
47-01-032	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди	22
47-01-033	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	22
	<b>6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ</b>	<b>23</b>
47-01-039	Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников	23
47-01-040	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	23
	<b>7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ</b>	<b>24</b>
47-01-046	Устройство газонов	24
47-01-047	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	25
47-01-048	Устройство корыта под цветники	25
47-01-049	Подготовка почвы под цветники	25
47-01-050	Посадка многолетних цветников	26
47-01-051	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	26
47-01-052	Устройство альпинариев и рокариев	26
	<b>8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА</b>	<b>27</b>
47-01-058	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли	27
47-01-059	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой	28
47-01-060	Заготовка растительной земли, перегноя и дерна	29
47-01-061	Заготовка дерна вручную	30
	<b>9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ</b>	<b>30</b>
47-01-067	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли	30
47-01-068	Уход за саженцами с оголенной корневой системой	31
47-01-069	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди	31
47-01-070	Уход за цветниками и газонами	32
47-01-071	Уход за газонами луговыми	32
47-01-072	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	32
47-01-073	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	33
47-01-074	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	33
	<b>10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ</b>	<b>34</b>



Номера таблиц	Наименование	Страницы
47-01-080	Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы	34
47-01-081	Выкапывание луговых газонов тракторной косилкой	34
47-01-082	Опрыскивание ядохимикатами	34
47-01-083	Опыливание деревьев и кустарников	35
47-01-084	Полив зеленых насаждений	35
47-01-085	Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	36
	<b>11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ</b>	36
47-01-091	Уход за кустами розы и лаванды	36
47-01-092	Уход за кустами лаванды, розы, польны лимонной	36
	<b>12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>	37
47-01-096	Приготовление раствора для побелки вручную	37
47-01-097	Побелка деревьев	37
	<b>РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ</b>	39
	<b>1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ</b>	39
47-02-001	Сплошная обработка почвы	39
	<b>2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ</b>	40
47-02-005	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	40
47-02-006	Вспашка целинных и залежных земель	40
47-02-007	Перепахка пара	41
	<b>3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ</b>	41
47-02-011	Плантажная вспашка	41
47-02-012	Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	42
	<b>4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ</b>	42
47-02-016	Обработка раскорчеванных площадей	42
47-02-017	Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	43
47-02-018	Первичная обработка осушенных площадей	43
	<b>5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР</b>	44
47-02-022	Кратковременная прикочка и подготовка к посадке семян	44
47-02-023	Кратковременная прикочка саженцев, подготовка их к посадке	44
47-02-024	Посадка семян, саженцев и посев желудей	44
	<b>6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ</b>	45
47-02-028	Обработка почвы полосами	45
47-02-029	Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	45
	<b>7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕМЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ</b>	46
47-02-033	Посадка саженцев, семян и уход за ними	46
47-02-034	Ручная посадка семян	47
	<b>8. КОПКА ЯМ</b>	47
47-02-038	Маркировка площади	47
47-02-039	Механизированная копка ям	47
47-02-040	Копка ям вручную	48
	<b>9. ПОСАДКА СЕМЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ</b>	49
47-02-044	Посадка вручную	49
47-02-045	Посадка саженцев и подвязка их к кольям	49
47-02-046	Посев желудей вручную	50
	<b>10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ</b>	50
47-02-050	Внесение удобрений с механизированной загрузкой	50
47-02-051	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	50
47-02-052	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	51
	<b>11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ</b>	51
47-02-056	Культивация почвы, дискование междурядий	51
47-02-057	Перепахка в междурядьях	51
47-02-058	Рыхление почвы вокруг семян в защитных зонах	52
47-02-059	Рыхление площадки вокруг семян	52
47-02-060	Рыхление приствольных лунок	52
47-02-061	Уход за растениями	53
	<b>12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕМЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ</b>	53
47-02-065	Устройство террас, посадка семян и уход за ними	53
47-02-066	Культивация полотна террас	54

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	<b>13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ</b>	55
47-02-070	Посев песчаного овса	55
47-02-071	Механизированный посев песчаного овса, шелпогование песков	55
47-02-072	Посадка на пень шелпоги	55
47-02-073	Механическая защита, устройство устилочной защиты	56
47-02-074	Устройство рядовой и шитовой защиты	56
47-02-075	Облесение песков	56
47-02-076	Посев под лопату семян джугуна	57
	<b>14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР</b>	57
47-02-080	Приготовление раствора	57
47-02-081	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	57
47-02-082	Опрыскивание лесных культур вручную	58
47-02-083	Механизированное опрыскивание	58
	<b>15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>	58
47-02-087	Подготовка к азросеву хвойных пород	58
47-02-088	Подготовка почвы площадками вручную	59
47-02-089	Опыливание лесных культур	59
47-02-090	Противозррозийная обработка плоскорезами	59
47-02-091	Культивация при частичной обработке почвы	60
47-02-092	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м	60
47-02-093	Посев и прикапывание посевов трав	60
47-02-094	Выкапывание травы и срезка поросли в междурядьях	61
47-02-095	Снегозадержание	61
47-02-096	Подготовка неокоренных черенков к посадке	61
	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	63