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

gost.e-ecolog.ru

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

Настоящие 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 "Краснодарагроспецпроект-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 краевых 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 включается 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, трудноустранимых 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 трудноустранимых 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 м²

Планировка участка

47-01-001-1 механизированным способом

47-01-001-2 вручную

47-01-001-3 Разбивка 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 070148	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	81,00	0,28			
4 101-2074	МАТЕРИАЛЫ Шпагат 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	м³	907,20			0,001	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	63,85	60,20	24,48
	Эксплуатация машин	руб		22,68	0,00	0,00	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		3,48	0,00	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	6,93	0,00
	Всего, прямые затраты	руб		22,68	63,85	67,13	24,48

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

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

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям ямокопателем и окучивание 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

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 010410	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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
4 114-9022-1	**МАТЕРИАЛЫ** Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04		0,03	0,06	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20		0,58	1,15	1,73
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		19,97	26,35	33,30	40,13
	Эксплуатация машин	руб		16,74	16,74	16,74	16,74
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,74	2,74
	Материальные ресурсы	руб		0,00	41,56	82,62	124,18
	Всего, прямые затраты	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,51	4,63	5,70	7,45
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
3 010410	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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
4 114-9022-1	**МАТЕРИАЛЫ** Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,12		0,05	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20	2,31		0,85	1,71
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		47,01	28,98	35,68	46,64
	Эксплуатация машин	руб		16,74	16,74	16,74	16,74
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,74	2,74
	Материальные ресурсы	руб		165,73	0,00	63,52	123,19
	Всего, прямые затраты	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,98	10,63	7,51	9,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22	0,22	0,24	0,24
3 010410	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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
4 114-9022-1	**МАТЕРИАЛЫ** Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,13	0,18		0,07
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20	2,57	3,42		1,01
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		56,21	66,54	47,01	58,03
	Эксплуатация машин	руб		16,74	16,74	18,26	18,26
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		2,74	2,74	2,99	2,99
	Материальные ресурсы	руб		182,87	246,39	0,00	80,07
	Всего, прямые затраты	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		11,33	13,31	14,85	15,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24	0,24	0,24	0,64
3 010410	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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 $м^3$	маш.-ч	74,34				0,64
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,24	0,24	0,24	
4 114-9022-1	**МАТЕРИАЛЫ** Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,11	0,16	0,22	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20	2,04	3,07	4,09	

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 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.-ч	74,34	0,64	0,64	0,64	0,64
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м^3	434,04	0,15	0,30	0,45	0,60
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	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%

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 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	0,59	0,59	0,59	0,59
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04		0,15	0,29	0,44
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	0,59	1,01	1,01	1,01
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,63		0,23	0,46
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	1,01	1,01	1,43	1,43
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,67	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	1,43	1,43	1,43	1,91
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,65	0,93	1,28	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	11,70	17,60	23,40	

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
3 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	1,91	1,91	1,91	1,91
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,39	0,77	1,21	1,55
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
3 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	2,41	2,41	2,41	2,41
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04		0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
3 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	2,41	2,83	2,83
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-005-28	47-01-005-29	47-01-005-30
3 060337	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	2,83	2,83	2,83
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	1,05	1,57	2,10
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	20,00	29,91	39,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		466,93	602,96	739,06
	Эксплуатация машин	руб		210,38	210,38	210,38
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		29,38	29,38	29,38
	Материальные ресурсы	руб		1439,74	2153,01	2874,56
	Всего, прямые затраты	руб		2117,05	2966,35	3824,00

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	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04		0,03	0,06	0,09
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	руб		38,44	85,88	133,26	180,96

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	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,12		0,08	0,15
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	руб		228,77	60,60	168,86	280,47

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 органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,23	0,30		0,05
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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 органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,11	0,16	0,22	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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 органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,15	0,30	0,45	0,60
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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

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 в естественном грунте

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%

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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04		0,15	0,29	0,44
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,63		0,23	0,46
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,67	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,65	0,93	1,28	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м³	434,04	0,39	0,77	1,21	1,55
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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
	Всего, прямые затраты	руб		964,52	1574,58	2207,92	2840,39

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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04		0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ					
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
	Всего, прямые затраты	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	МАТЕРИАЛЫ					
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	1,05	1,57	2,10
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
	Всего, прямые затраты	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. Приготовление смеси (расценки 2-5, 7-10). 06. Подготовка ям к посадке (расценки 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 $м^3$ ям

47-01-008-1 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-008-2 25%
47-01-008-3 50%
47-01-008-4 75%
47-01-008-5 100%

47-01-008-6 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли до

47-01-008-7 25%
47-01-008-8 50%
47-01-008-9 75%
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	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	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 $м^3$	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	МАТЕРИАЛЫ						
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04		0,08	0,16	0,26
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20		1,53	3,06	4,98

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		21,66	20,98	28,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,58		
3 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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 м^3	маш.-ч	74,34	0,57		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,01		
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м^3	434,04	0,36		0,08
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	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
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м^3	434,04	0,16	0,26	0,36
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	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 кольев и укрепление деревьев (расценки 2-10). 04. Полив. 05. Обрезка крон. 06. Засыпка дополнительным объемом земли (расценка 11). 07. Полив дополнительным объемом воды (расценка 11).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 деревьев или кустарников (расценки 1-10), 1 м^3 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 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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 поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,30	0,30	0,60	0,70
4 101-1782	МАТЕРИАЛЫ Ткань мешочная	10 м^2	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

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	$м^3$	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	МАТЕРИАЛЫ						
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	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	$м^3$	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		69,09	80,28	1,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,97			1,4
			8,76	4	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,46	6,86	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ					
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	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	$м^3$	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

47-01-015-1 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-015-2 25%
47-01-015-3 50%
47-01-015-4 75%
47-01-015-5 100%

47-01-015-6 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до

47-01-015-7 25%
47-01-015-8 50%
47-01-015-9 75%
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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04		0,08	0,16	0,24
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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		
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,32		0,08
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
4 114-9022-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	$м^3$	434,04	0,16	0,24	0,32
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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 $м^3$ ям

47-01-016-1 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до

47-01-016-2 25%
47-01-016-3 50%
47-01-016-4 75%
47-01-016-5 100%

47-01-016-6 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до

47-01-016-7 25%
47-01-016-8 50%
47-01-016-9 75%
47-01-016-10 100%

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,83	17,20	21,69	27,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,71	0,40	0,40	0,40
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	0,71	0,40	0,40	0,40
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,71	0,40	0,40	0,40
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20		1,98	3,95	6,40
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		80,32	107,67	135,78	170,77
	Эксплуатация машин	руб		54,03	30,44	30,44	30,44
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		8,83	4,98	4,98	4,98
	Материальные ресурсы	руб		0,00	97,42	194,34	314,88
	Всего, прямые затраты	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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		32,91	25,90	29,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,40		
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	0,40		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,40		
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20	8,90		1,98
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		206,82	162,13	183,04
	Эксплуатация машин	руб		30,44	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		4,98	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		437,88	0,00	97,42
	Всего, прямые затраты	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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		35,50	39,81	45,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	49,20	3,95	6,40	8,90
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		222,23	249,21	287,33
	Материальные ресурсы	руб		194,34	314,88	437,88
	Всего, прямые затраты	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 кольев. 03. Установка деревьев в ямы вручную. 04. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок. 05. Подвязывание деревьев к кольям. 06. Полив. 07. Обрезка крон. 08. Засыпка посадочных ям дополнительным объемом земли (расценка 3). 09. Полив дополнительным объемом воды (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 деревьев (расценки 1, 2), 1 $м^3$ изменения объема посадочных ям (расценка 3)

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером

47-01-017-1 0,7х0,7 м
47-01-017-2 1,0х0,8 м
47-01-017-3 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,27	0,27	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	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^3	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 ТЕР-2001-47-01-023

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. Окучивание 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

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

47-01-023-2 25%
47-01-023-3 50%
47-01-023-4 75%
47-01-023-5 100%

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 вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до

47-01-023-7 25%
47-01-023-8 50%
47-01-023-9 75%
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	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	0,17	0,20	0,20	0,20
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,17	0,20	0,20	0,20
4	МАТЕРИАЛЫ						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	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	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	0,20		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	0,20		
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	49,20	1,90		0,48

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	$м^3$	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 ТЕР-2001-47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

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 $м^3$ 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 добавление 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 (л.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	$м^3$	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 (л.с.)	маш.-ч	69,59	2,78		
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,51	2,78		
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
	Всего, прямые затраты	руб		408,89	569,14	729,32

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

Посадка кустарников-саженцев в группы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Временная прикопка 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 $м^3$ изменения объема посадочных ям (расценка 3)

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы

47-01-025-1 0,5х0,5 м

47-01-025-2 0,7х0,5 м

47-01-025-3 На каждый 1 м3 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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,11	0,11	0,06
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	$м^3$	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
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		1,14	1,14	0,62
	Материальные ресурсы	руб		3,25	3,25	1,54
	Всего, прямые затраты	руб		33,41	37,58	17,54

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 %

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 060119	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные 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
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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		5,58	3,26	5,66	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 060119	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные 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
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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 060119	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,05	0,05		
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
4 407-0013	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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-2001-47-01-032

Подготовка 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 м³ траншей

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

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

47-01-032-2 25 %
47-01-032-3 50 %
47-01-032-4 75 %
47-01-032-5 100 %

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

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

47-01-032-7 25 %
47-01-032-8 50 %
47-01-032-9 75 %
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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
060119	Экскаваторы траншейные 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	МАТЕРИАЛЫ						
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
060119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.-ч	311,10	0,17		
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	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 (расценка 3). 06. Полив дополнительным объемом воды (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м живой изгороди (расценки 1, 2), 1 м³ изменения объема траншей (расценка 3)

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь
47-01-033-1 однорядную и вьющихся растений
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
			8,02	3,4	3,4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,17	0,28	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,17	0,28	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м³	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 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для
47-01-039-1 стандартных саженцев
47-01-039-2 деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для
47-01-039-3 стандартных саженцев
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	м³		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. Перепиливание досок по размеру щитов. 02. Подноска и установка щитов в ямы. 03. Подвозка на тачках и засыпка в ямы щебня.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ям

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	Бензопилы	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	м³	907,20	8,88
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м³	112,00	64,50

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

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 м²

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		5,32	17,27	35,08
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,16	1,8		
			6,26		2	
			6,51			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,07		0,07
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	0,07		0,07
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62	0,14		0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20			15,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		32,77	108,11	228,37
	Эксплуатация машин	руб		6,22	0,00	6,22
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,87	0,00	0,87
	Материальные ресурсы	руб		0,00	0,00	738,00
	Всего, прямые затраты	руб		38,99	108,11	972,59

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
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		40,00	5,47	5,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,2	2,2	
			7,40			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				2,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35			2,74
4	МАТЕРИАЛЫ					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	15,00	5,00	
411-0001	Вода	м³	9,04			10,00
414-9230	Семена газонных трав	кг				2,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		260,40	35,61	44,33
	Эксплуатация машин	руб		0,00	0,00	373,60
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	28,44
	Материальные ресурсы	руб		738,00	246,00	90,40
	Всего, прямые затраты	руб		998,40	281,61	508,33

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

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

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

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	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	1,46
092002	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,60	1,46
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62	2,92
4	МАТЕРИАЛЫ			
414-9230	Семена газонных трав	кг		200,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		5,69
	Эксплуатация машин	руб		134,95
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		18,16
	Всего, прямые затраты	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 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см

47-01-048-1 механизированным способом

47-01-048-2 вручную

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

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

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м³	маш.-ч	74,34	1,73		0,50	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		249,24	452,86	81,53	131,68
	Эксплуатация машин	руб		128,61	0,00	37,17	0,00
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		17,96	0,00	5,19	0,00
	Всего, прямые затраты	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 штыковка основания цветников с разравниванием земли. 02. Подвозка растительной земли. 03. Разравнивание растительной земли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² 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	МАТЕРИАЛЫ				
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	20,00	5,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		304,02	35,28
	Материальные ресурсы	руб		984,00	246,00
	Всего, прямые затраты	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 колышков. 05. Поливка. 06. Мульчирование перегноем с подноской. 07. Посадка цветов в местах отпада.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² 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	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,21	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	8,21	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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	м³	907,20	0,008	0,005
411-0001	Вода	м³	9,04	30,00	
414-0473	Перегной	м³	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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	1,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м³	907,20	0,37
411-0001	Вода	м³	9,04	4,00
414-0471	Дерн	м²	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 м² 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

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

8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ 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. Обшивка 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

47-01-058-1 0,2х0,15 м
47-01-058-2 0,25х0,2 м
47-01-058-3 0,3х0,3 м
47-01-058-4 0,5х0,4 м
47-01-058-5 0,8х0,6 м
47-01-058-6 1,0х1,0х0,6 м
47-01-058-7 1,3х1,3х0,6 м
47-01-058-8 1,7х1,7х0,65 м

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером

47-01-058-9 0,5х0,5х0,4 м
47-01-058-10 0,8х0,8х0,5 м
47-01-058-11 1,0х1,0х0,6 м
47-01-058-12 1,3х1,3х0,6 м
47-01-058-13 1,5х1,5х0,65 м
47-01-058-14 1,7х1,7х0,65 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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,0075	0,0075	0,0075	0,0095
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	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	$м^3$	49,20	0,20	0,40	0,80	3,10
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**59,74**	**92,24**	**154,88**	**355,48**
	Эксплуатация машин	**руб**		**0,00**	**0,00**	**73,76**	**82,83**
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	0,00	8,09	9,08
	Материальные ресурсы	**руб**		**437,70**	**447,54**	**467,22**	**734,95**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**497,44**	**539,78**	**695,86**	**1173,26**

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,0135	0,014	0,02	0,02
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	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	$м^3$	49,20	12,00	6,00	10,10	18,80

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ					
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	$м^3$	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	$м^3$	907,20	0,17	1,10	1,50
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ					
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	$м^3$	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	$м^3$	907,20	2,00	2,50	2,70
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	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
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную
47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом
47-01-059-6	деревья без упаковки вручную
47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом
47-01-059-8	кустарники без упаковки вручную

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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,11		0,03	
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.-ч	2,16	0,11		0,03	
4 101-0114	МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна	т	47018,00	0,004	0,004	0,002	0,002
101-1782	Ткань мешочная	10 м²	94,00	0,80	0,80	0,40	0,40
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м³	49,20	0,30	0,30	0,20	0,20
414-0473	Перегной	м³	90,61	0,02	0,02	0,01	0,01
414-9120	Мох	м³	181,60	0,50	0,50	0,21	0,21
414-9300	Солома	м³		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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,11		0,03	
091301	Плуги 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. Прогрохотка с окучиванием (расценки 2-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли

47-01-060-1 механизированным способом

47-01-060-2 вручную

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 070149	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00	0,24		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	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 дерна вручную

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м² дерна

47-01-061-1 Заготовка вручную дерна

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
4 414-9230	МАТЕРИАЛЫ 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 поливомоечной машины. 03. Прополка и рыхление лунок. 04. Смена подвязок . 05. Обрезка крон и вырезка сухи. 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 0,8х0,8х0,5м
47-01-067-7 1,0х1,0х0,6 м
47-01-067-8 1,3х1,3х0,6м
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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,11	0,33	0,43	1,37
4 101-1782	МАТЕРИАЛЫ Ткань мешочная	10 м²	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	м³	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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,43	1,37	2,74
4 101-1782	МАТЕРИАЛЫ Ткань мешочная	10 м²	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	м³	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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	4,10	5,47	8,21
4 101-1782	МАТЕРИАЛЫ Ткань мешочная	10 м^2	94,00	0,20	0,24	0,28
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	30115,00	0,00007	0,0001	0,0001
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	17,60	4,00	6,00	6,00
411-0001	Вода	м^3	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-2001-47-01-068

Уход 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 крон и вырезка сухи (расценка 1).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 саженцев

Уход за саженцами с оголенной корневой системой

47-01-068-1 деревьев

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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,33	0,11
4 114-9021-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м^3	409,07	0,06	0,03
411-0001	Вода	м^3	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-2001-47-01-069

Уход 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 крон и вырезка сухи (расценка 1).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

47-01-069-1 однорядной и вьющимися 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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,23	0,34
4 114-9021-1	МАТЕРИАЛЫ Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м^3	409,07	0,04	0,05
411-0001	Вода	м^3	9,04	0,84	1,20

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
	Всего, прямые затраты	руб		85,65	119,43

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

СОСТАВ РАБОТ:

01. Полив из поливомоечных машин (расценки 1-3). 02. Выкашивание газонов (расценки 2, 3). 03. Стрижка каймы (расценка 2). 04. Подкормка минеральными удобрениями (расценки 1-3). 05. Прополка (расценки 1-3). 06. Рыхление (расценка 1). 07. Прищипка цветочных растений (расценка 1). 08. Очистка цветочных растений от засохших листьев и отцветших цветов (расценка 1). 09. Удаление засохших цветочных стеблей осенью (расценка 1). 10. Окучивание и разоку-чивание многолетников (расценка 1). 11. Уборка скошенной травы (расценки 2, 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² цветников и газонов

47-01-070-1 Уход за цветниками из многолетников
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 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	6,16	8,21	2,74
4 114-9010	МАТЕРИАЛЫ Удобрения минеральные	кг		П	П	П
411-0001	Вода	м³	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
	Всего, прямые затраты	руб		1667,97	1856,19	730,09

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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 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
	Всего, прямые затраты	руб		416,55

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. Рыхление и прополка. 06. Выкашивание и стрижка газона с уборкой скошенной травы и случайного мусора. 07. Утепление цветов на зиму.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² альпинариев или рокариев

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

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	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	4,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9010	Удобрения минеральные	кг		П
411-0001	Вода	м³	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**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**984,05**

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-073 — Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

СОСТАВ РАБОТ:

01. Окучивание. 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	**МАТЕРИАЛЫ**			
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**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**52,24**

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-074 — Укрытие 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 м² 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	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-0473	Перегной	м³	90,61	20,00
414-9305	Материал укрывочный	т		П
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**86,06**
	Материальные ресурсы	**руб**		**1812,20**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**1898,26**

10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-01-080 — **Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прополка газонов (расценка 1). 02. Прополка цветников с применением полотиков (расценка 2) и без применения полотиков (расценка 3). 03. Рыхление 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 м² цветников и газонов партерных и обыкновенных

47-01-080-1 Прополка газонов

Прополка цветников

47-01-080-2 с применением полотиков

47-01-080-3 без применения полотиков

47-01-080-4 Рыхление цветников ручным инструментом

Стрижка

47-01-080-5 каймы вокруг многолетних цветников

47-01-080-6 газонного бордюра

47-01-080-7 Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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 ТЕР-2001-47-01-081 — **Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой. 02. Стребание сена в валки. 03. Подбор сена из валков в кошы.

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	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	1,64
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 (расценки 1-5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до

47-01-082-1 3 м

47-01-082-2 5 м

47-01-082-3 до 1 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	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	0,36	0,68	0,12
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	0,36	0,68	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-082-1	47-01-082-2	47-01-082-3
4 114-9060	МАТЕРИАЛЫ 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
	Всего, прямые затраты	руб		32,99	62,01	10,82

Продолжение таблицы 47-01-082

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-01-082-4	47-01-082-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,52	0,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,29	0,43
3 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 114-9060	МАТЕРИАЛЫ 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
	Всего, прямые затраты	руб		26,48	39,16

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

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заправка аппарата. 02. Опыливание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га посадок

47-01-083-1 Опыливание деревьев и кустарников

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

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

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ вылитой воды

Полив зеленых насаждений из

47-01-084-1 шланга поливомоечной машины

47-01-084-2 шланга поливочного водопровода

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	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		0,49	0,47	2,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		5,77	1		
			7,53			3
			7,78		3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24		
3 121601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	136,35	0,24		
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	м³	9,04	1,00	1,00	1,00

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		32,72	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 (расценки 1, 2). 02. Прополка и рыхление приствольных лунок или канавок (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² площади лунок или канавок

Открытие или закрытие приствольных
47-01-085-1 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 (расценки 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
47-01-091-1 1 года
47-01-091-2 2 лет
47-01-091-3 3 лет среднерослых
47-01-091-4 3 лет сильнорослых
47-01-091-5 4 лет среднерослых
47-01-091-6 4 лет сильнорослых
Уход за кустами путем
47-01-091-7 удаления дикой поросли
47-01-091-8 Формирование кустов лаванды
47-01-091-9 Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации

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. Пинцировка кустов розы (расценка 2). 03. Срез соцветий полыни лимонной (расценка 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-01-092-1 Удаление соцветий лаванды в первый год
Уход за кустами путем
47-01-092-2 пинцировки кустов розы
47-01-092-3 Срез соцветий полыни 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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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
	Всего, прямые затраты	руб		66,96	178,23	97,89

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
	Всего, прямые затраты	руб		30,11	9,01

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
47-01-097-1 1-2 лет
47-01-097-2 3-5 лет
47-01-097-3 6-8 лет
Ручная побелка стланцев в возрасте
47-01-097-4 1-5 лет
47-01-097-5 свыше 5-ти лет
Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте
47-01-097-6 1-2 лет
47-01-097-7 3-5 лет
47-01-097-8 6-8 лет
Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте
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	МАТЕРИАЛЫ						
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10	0,038	0,088	0,125	0,088
411-0001	Вода	$м^3$	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
	Всего, прямые затраты	руб		120,55	195,06	329,32	362,83

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1165,10	0,125	0,038	0,088
411-0001	Вода	м³	9,04	0,375	0,114	0,264
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		301,11	19,41	22,29
	Эксплуатация машин	руб		0,00	163,24	187,45
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,00	13,58	15,59
	Материальные ресурсы	руб		149,03	45,30	104,92
	Всего, прямые затраты	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ					
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	м³	9,04	0,375		
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		26,98	65,71	142,08
	Эксплуатация машин	руб		227,47	0,00	0,00
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		18,92	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб		149,03	343,53	458,04
	Всего, прямые затраты	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: лущение 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 1-5). 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 перепашка 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 водохозяйственного) 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 водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	1,09	1,09	1,09	0,66
092601	Лущильники	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 водохозяйственного) 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 водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,66	2,81	2,81
092601	Лущильники	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 водохозяйственного) 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 водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	2,81	2,90	2,90
092601	Лущильники	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	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	5,72	2,43	2,95
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
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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 ТЕР-2001-47-02-005

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

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

47-02-005-1 легких
47-02-005-2 средних
47-02-005-3 тяжелых

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

47-02-005-4 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	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	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	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	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

47-02-006-1 легких
47-02-006-2 средних и тяжелых

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

47-02-006-3 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

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	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	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
	Всего, прямые затраты	руб		77,49	132,25	90,89	155,55

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-007 Перепашка пара

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах

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

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах

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	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	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
	Всего, прямые затраты	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	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	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
	Всего, прямые затраты	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

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

Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах

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	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	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	485,23	635,96
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		61,33	76,63	62,37	81,74
	Всего, прямые затраты	руб		287,22	358,88	485,23	635,96

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

Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-012-1 Лущение стерни

Дискование земель старопахотных на почвах

47-02-012-2 легких и средних

47-02-012-3 тяжелых

Дискование земель целинных и залежных на почвах

47-02-012-4 легких и средних

47-02-012-5 тяжелых

47-02-012-6 Боронование почвы в один след

Культивация почвы

47-02-012-7 с одновременным боронованием

47-02-012-8 без боронования

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	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		0,55	0,64	0,75
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	0,43			
092601	Лущильщики	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	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	0,89			
010410	Тракторы на пневмоколесном 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

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах

47-02-016-1 средних

47-02-016-2 тяжелых

Дискование на раскорчеванных площадях на почвах

47-02-016-3 легких и средних

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	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	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 010313	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
	Всего, прямые затраты	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 010313	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
	Всего, прямые затраты	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 010311	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
	Всего, прямые затраты	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 010311	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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

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 сеянцев**

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10000 шт.

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

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	Сеянцы	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 сеянцев, саженцев и посев желудей**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение направления ряда посадки провешиванием (расценка 1). 02. Подноска сеянцев 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

Посадка сеянцев лесопосадочными машинами

47-02-024-2 одной

47-02-024-3 двумя

47-02-024-4 тремя

47-02-024-5 *Посев желудей сеялками одной*

47-02-024-6 Посев желудей сеялками двумя

47-02-024-7 Посев желудей сеялками тремя

47-02-024-8 Посадка саженцев лесопосадочной машиной

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

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	МАТЕРИАЛЫ 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	
			7,53				3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,26	0,32	0,33	0,56
3 010311	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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 пневмоколесном 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	МАТЕРИАЛЫ 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 пней 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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00	0,84
090502	Корчеватели-собиратели 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		335,70
	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

47-02-029-2 Прикатка пластов перед посадкой

Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га

47-02-029-3 до 300 шт.

47-02-029-4 с 301 шт. до 800 шт.

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 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 пластам механизированная (расценка 2). 03. Посадка сеянцев в борозды механизированная (расценки 3, 4). 04. Уход за посадками (расценка 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Посадка механизированным способом

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

47-02-033-2 сеянцев по пластам

Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве нитей на 1 га

47-02-033-3 до 300 шт.

47-02-033-4 свыше 300 до 800 шт.

47-02-033-5 Уход за посадками

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 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	МАТЕРИАЛЫ					
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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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	МАТЕРИАЛЫ				
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 пластам (расценки 4-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га601-800 шт. на почвах

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

Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах

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

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

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

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

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

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

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

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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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 010410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.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 очертания ям, копка, проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах

47-02-040-1 легких

47-02-040-2 средних

Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах

47-02-040-3 легких

47-02-040-4 средних

47-02-040-5 тяжелых

Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м на почвах

47-02-040-6 легких

47-02-040-7 средних

47-02-040-8 тяжелых

Копка ям вручную размером 1,0х0,6 м на почвах

47-02-040-9 легких

47-02-040-10 средних

47-02-040-11 тяжелых

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 сеянцев и черенков (расценки 1-7). 02. Посадка с подноской сеянцев, черенков и кольев.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

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

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	МАТЕРИАЛЫ						
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	МАТЕРИАЛЫ						
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 кольев в яме (расценка 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 саженцев

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

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	МАТЕРИАЛЫ					
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	МАТЕРИАЛЫ				
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	МАТЕРИАЛЫ				
414-9070	Желуди	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		40,74	47,74
	Всего, прямые затраты	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 сеялкой-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 разбрасыванием удобрений
47-02-050-1 минеральных
47-02-050-2 органических
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	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	0,83	0,28	1,04
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м³	маш.-ч	84,00	0,88	0,29	
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01			1,04
092001	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	3,16	0,83		
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.-ч	25,10		0,28	
4	МАТЕРИАЛЫ					
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	руб		134,30	50,88	78,62
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		21,28	7,09	12,94
	Всего, прямые затраты	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	4,30	2,45
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	69,59	2,45

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

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	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3
4	МАТЕРИАЛЫ			
114-9001	Удобрения	т		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		60,54
	Всего, прямые затраты	руб		60,54

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

47-02-056-1 в междурядьях

47-02-056-2 в рядах

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

47-02-056-4 Дискование междурядий

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	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,25	0,22	0,36	0,20
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				0,20
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 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
	Всего, прямые затраты	руб		22,35	19,67	32,18	15,85

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-057 **Перепашка в междурядьях**

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах

47-02-057-1 легких

47-02-057-2 средних

47-02-057-3 тяжелых

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	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	0,23	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
	Всего, прямые затраты	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 м²

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах

47-02-058-1 легких
47-02-058-2 средних
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
	Всего, прямые затраты	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 шт.

Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5х0,5 м на почвах

47-02-059-1 легких
47-02-059-2 средних
47-02-059-3 тяжелых

Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах

47-02-059-4 легких
47-02-059-5 средних
47-02-059-6 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
	Всего, прямые затраты	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
	Всего, прямые затраты	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 шт.

Рыхление приствольных лунок диаметром

47-02-060-1 0,5 м
47-02-060-2 0,7 м
47-02-060-3 1 м
47-02-060-4 1,25 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
	Всего, прямые затраты	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 относка срезанных ветвей на расстояние до 100 м (расценки 1-7).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев

47-02-061-1 после посадки
47-02-061-2 на 2-3-й год
47-02-061-3 на 4-5-й год
47-02-061-4 свыше 5 лет
47-02-061-5 Формирование кустарников

Посадка на пень кустарника в возрасте

47-02-061-6 2-3-х лет
47-02-061-7 4-х лет и выше

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 090700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.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. Рыхление полотна террас (расценка 10). 04. Посадка сеянцев с подготовкой к посадке и подноской их к месту посадки (расценки 11-12). 05. Уход за посадками (расценка 13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км террасы

47-02-065-1 Разметка террас

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

47-02-065-2 средних
47-02-065-3 тяжелых

Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности

47-02-065-4 13-25 градусов на почвах средних
47-02-065-5 13-25 градусов на почвах тяжелых
47-02-065-6 26-32 градусов на почвах средних
47-02-065-7 26-32 градусов на почвах тяжелых
47-02-065-8 33-35 градусов на почвах средних
47-02-065-9 33-35 градусов на почвах тяжелых

Рыхление

47-02-065-10 полотна террас
47-02-065-11 Посадка сеянцев однорядная
47-02-065-12 Посадка сеянцев двухрядная
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 010311	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		7,04	7,95	
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	135,00				7,89
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.-ч	10,40		7,04	7,95	

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	МАТЕРИАЛЫ Семянцы	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
	Всего, прямые затраты	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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	МАТЕРИАЛЫ Семянцы	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
	Всего, прямые затраты	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
	Всего, прямые затраты	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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	МАТЕРИАЛЫ Семянцы	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
	Всего, прямые затраты	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	47-02-066-1
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	1,46
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		1,46
	Эксплуатация машин	руб		85,06
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		18,16
	Всего, прямые затраты	руб		85,06

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	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9250	Семена песчаного овса	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		180,72
	Всего, прямые затраты	руб		180,72

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

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 км*

47-02-071-1 Посев песчаного овса механизированный
47-02-071-2 Шелюгование песков хлыстами
47-02-071-3 Шелюгование 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	**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		0,62	
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	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,60	0,19		
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч			0,62	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9250	Семена песчаного овса	кг		П		
414-9314	Хлысты шелюги	1000 шт.			1,00	
414-9315	Черенки шелюги	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
	Всего, прямые затраты	руб		15,28	52,13	68,38

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-47-02-072 Посадка на пень шелюги

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посадка на пень шелюги с отноской хвороста.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1000 шт.*

47-02-072-1 Посадка на пень шелюги

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-2001-47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-073-1 Механическая защита, устройство устилочной 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 щитовой защиты

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м

Устройство рядовых защит из

47-02-074-1 чернобыла

47-02-074-2 янтака

47-02-074-3 камыша

Устройство

47-02-074-4 щитовых защит из камыша

47-02-074-5 Ремонт щитовых 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	$м^3$		14,00		
414-9318	Янтак	$м^3$			30,00	
414-9319	Камыш	$м^3$				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	$м^3$		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 рыхление песчаных почв с одновременным внесением ядохимикатов (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 рыхление почв с внесением ядохимикатов

Механизированная

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

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

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			2,97	0,17
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	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	0,41	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	Сеялки 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	МАТЕРИАЛЫ					
114-9060	Ядохимикаты	кг		П		
414-9220	Семена	кг				П
414-9280	Сеянцы	1000 шт.			П	
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		0,00	23,11	1,32
	Эксплуатация машин	руб		23,89	64,87	29,05
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		5,10	11,44	5,59
	Всего, прямые затраты	руб		23,89	87,98	30,37

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

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев под лопату семян джузгуна.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

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

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	МАТЕРИАЛЫ			
414-9220	Семена	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		276,29
	Всего, прямые затраты	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

Е47-02-01 водного

Е47-02-02 масляного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	Е47-02-01	Е47-02-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		19,36	72,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4	4
4	МАТЕРИАЛЫ				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		169,59	630,72
	Всего, прямые затраты	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

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.-ч	36,00	2,00
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	6,01	2,00
4	МАТЕРИАЛЫ			
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	МАТЕРИАЛЫ			
114-9060	Ядохимикаты	кг		П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		102,04
	Всего, прямые затраты	руб		102,04

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
			8,76	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		22,40	17,60
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.-ч	36,00	22,40	
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20		17,60
091700	Генераторы аэрозольный	маш.-ч	27,10	22,40	17,60
4	МАТЕРИАЛЫ				
114-9060	Ядохимикаты	кг		П	П
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		361,35	121,84
	Эксплуатация машин	руб		1413,44	2310,88
	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 делиночных столбов. 03. Загрузка баков самолета семенами хвойных пород.
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 га
47-02-087-1 Подготовка к аэросеву хвойных пород

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	МАТЕРИАЛЫ			
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м³	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. Рыхление почвы предварительно обработанных площадок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м²

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

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

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

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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	МАТЕРИАЛЫ				
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-2001-47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обработка почвы плоскорезами-глубокорыхлителями.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Противоэрозионная обработка плоскорезами почв

47-02-090-1 легких
47-02-090-2 средних
47-02-090-3 тяжелых

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	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	0,97	1,13	1,34
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		0,97	1,13	1,34
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		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	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	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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,20	0,46	0,60
092002	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,60	0,46	0,60
4	МАТЕРИАЛЫ				
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 семян люпина

47-02-093-2 многолетних трав

47-02-093-3 Прикатывание посевов

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,60	1,02	0,50	
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	9,62			1,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
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. Стребание и уборка травы валами (расценка 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

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

Выкашивание травы вручную при междурядьях

47-02-094-2 1,5 м

47-02-094-3 4,0 м

47-02-094-4 Стребание и уборка трав

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
090700	Мотокусторезы 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 валиков 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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
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 неокорененных черенков к посадке

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10000 шт.

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

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
	Техническая часть	3
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
	РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ	5
	1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	5
47-01-001	Подготовка участка для озеленения	5
	2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ	5
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
	3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ	15
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
	4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ	18
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
	5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ	20
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
	6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ	23
47-01-039	Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников	23
47-01-040	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	23
	7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ	24
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
	8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА	27
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
	9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ	30
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
	10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ	34

Номера таблиц	Наименование	Страницы
47-01-080	Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы	34
47-01-081	Выкашивание 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
	11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	36
47-01-091	Уход за кустами розы и лаванды	36
47-01-092	Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	36
	12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	37
47-01-096	Приготовление раствора для побелки вручную	37
47-01-097	Побелка деревьев	37
	РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	39
	1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ	39
47-02-001	Сплошная обработка почвы	39
	2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ	40
47-02-005	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	40
47-02-006	Вспашка целинных и залежных земель	40
47-02-007	Перепашка пара	41
	3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ	41
47-02-011	Плантажная вспашка	41
47-02-012	Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	42
	4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ	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
	5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	44
47-02-022	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	44
47-02-023	Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке	44
47-02-024	Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей	44
	6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ	45
47-02-028	Обработка почвы полосами	45
47-02-029	Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	45
	7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ	46
47-02-033	Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними	46
47-02-034	Ручная посадка сеянцев	47
	8. КОПКА ЯМ	47
47-02-038	Маркировка площади	47
47-02-039	Механизированная копка ям	47
47-02-040	Копка ям вручную	48
	9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ	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
	10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ	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
	11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	51
47-02-056	Культивация почвы, дискование междурядий	51
47-02-057	Перепашка в междурядьях	51
47-02-058	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	52
47-02-059	Рыхление площадки вокруг сеянцев	52
47-02-060	Рыхление приствольных лунок	52
47-02-061	Уход за растениями	53
	12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ	53
47-02-065	Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними	53
47-02-066	Культивация полотна террас	54

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ	55
47-02-070	Посев песчаного овса	55
47-02-071	Механизированный посев песчаного овса, шелкование песков	55
47-02-072	Посадка на пень шелюги	55
47-02-073	Механическая защита, устройство устилочной защиты	56
47-02-074	Устройство рядовой и щитовой защиты	56
47-02-075	Облесение песков	56
47-02-076	Посев под лопату семян джузгуна	57
	14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	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
	15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	58
47-02-087	Подготовка к аэросеву хвойных пород	58
47-02-088	Подготовка почвы площадками вручную	59
47-02-089	Опыливание лесных культур	59
47-02-090	Противоэрозионная 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 прикатывание посевов трав	60
47-02-094	Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях	61
47-02-095	Снегозадержание	61
47-02-096	Подготовка неокоренелых черенков к посадке	61
	СОДЕРЖАНИЕ	63

gost.e-ecolog.ru