СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕР-81-02-47-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2003

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕР-81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-47

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2003 г. - 43 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 2 апреля 2004 г., Протокол № 3

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 172р-П от 20 апреля 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 31 мая 2004 года № АП-2904/06.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-47 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕР-2001-47

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-47-2001 с дополнениями и изменениями, вып. 1, и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости в базисных ценах на 01.01.2000г. работ по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений по берегам водоемов, каналов, вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

3. Сборник состоит из 2-х разделов:
Раздел 01. Озеленение;
Раздел 02. Защитные лесонасаждения.

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

5. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

6. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

7. Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 3.

8. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

- подготовка участка для озеленения: планировка участка в грунтах 1 и 2 группы, разбивка и очистка от мусора;
- подготовка посадочных мест для деревьев и кустарников без разрыва календарных сроков подготовки и посадки в грунтах 1 и 2 группы;
- подготовка почвы для устройства газонов, устройство корыт под цветники в грунтах 1 и 2 групп;
- устройство альпинариев и рокариев;
- одерновка цветников, дорожек и площадок;
- заготовка деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;
- уход за зелеными насаждениями.

1.3. Расценки предусматривают:

- применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя;
- подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20 м в объеме 20% вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20 м в объеме 50% вносимого количества;
- выкашивание травы в альпинариях или рокариях на 80% площади газона. Стрижка травы шпалерными ножницами на 20% площади газона;
- поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли – 1 раз; кустарников и деревьев саженцев – 3 раза; газонов обыкновенных и партерных – 10 раз в течение 10 дней после посева: цветников – 30 раз в течение 15 дней (по два раза в день).

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

1.5. В расценках табл. 01-058 не учтены затраты на доставку грунта, необходимого для засыпки ям, их следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

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

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

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

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

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

1.11. Расценки 01, 02 табл. 01-001 предусматривают затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

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

1.13. Расценками табл. 01-004÷01-007, 01-015, 01-023, 01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в табл. 2 технической части настоящего раздела, если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в табл. 2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по расценкам табл. 01 008, 01-016, 01-024, 01-032.

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

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

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

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

1.17. Применение комплексных расценок настоящего раздела по уходу за зелеными насаждениями по II климатическому району разрешается в случае, если состав и кратность операций соответствуют приведенным в табл. 1 технической части настоящего раздела. Во всех других случаях затраты следует определять по операционным расценкам табл. 01-080÷ 01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
1. Планировка территории в грунтах 3 группы	01-001 (02)	1.5	-
2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	01-004, 01-005, 01-008 (01-05), 01-015 (01-05), 01-016 (01-05), 01-023 (01-05), 01-024 (01-05), 01-031 (01-10), 01-032 (01-05)	1.37	1.52

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3. Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы	01-006, 01-007, 01-008 (06-10), 01-015 (06-10), 01-016 (06-10), 01-023 (06-10), 01-024 (06-10), 01-031 (11-20), 01-032 (06-10), 01-046 (02, 04), 01-048 (02,04), 01-049 (01), 01-058, 01-059 (02, 04, 06, 08)	1,4	-
4. Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой	01-004÷01-008, 01-015, 01-016, 01-023, 01-024, 01-031, 01-032	1,17	-
5. Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой	01-009, 01-017, 01-025, 01-033	1,37	-
6. Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева	01-046 (06)	1,94	-
7. Посадка колючего кустарника	01-025, 01-033	1,3	-

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

Таблица 1

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м² газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Деревья и кустарники с комом, размером, м:							
круглым							
d=0,2 h=0,15	4	4	-	-	-	-	0,04
d=0,25 h=0,2	4	4	-	-	-	-	0,04
d=0,3 h=0,3	4	4	-	-	-	-	0,12
d=0,5 h=0,4	4	4	-	-	-	-	0,16
d=0,8 h=0,6	4	4	-	-	-	-	0,5
квадратным							
0,5×0,5×0,4	4	4	-	-	-	-	0,16
0,8×0,8×0,5	4	4	-	-	-	-	0,5
1,0×1,0×0,6	4	4	-	-	-	-	1,0
1,3×1,3×0,6	4	4	-	-	-	-	1,5
1,5×1,5×0,65	4	4	-	-	-	-	2,0
1,7×1,7×0,65	4	4	-	-	-	-	3,0
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	-	-	-	-	0,12
3. Кустарники с обнаженной корневой системой:							
в группах	4	4	-	-	-	-	0,04
в однорядной живой изгороди	4	4	-	-	-	-	0,08
в двухрядной живой изгороди	4	4	-	-	-	-	0,12
4. Цветники из многолетников	-	15	4	-	-	-	2,25
5. Газоны:							
партерные	-	30	-	5	3	10	3,0
обыкновенные	-	10	-	5	-	5	1,0
луговые	-	-	-	-	-	3	-

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

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, $м^3$	Размер, м	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли:					
круглым	d=0,2, h=0,15	0,005	d=0,8, h=0.5	0,5	0,25
	d=0,25, h=0,2	0,01	d=0,8, h=0,5	0,5	0,25
	d=0,3, h=0,3	0,02	d=0,8, h=0,75	0,5	0,38
	d=0,5, h=0,4	0,08	d=1,0, h=0,8	0,79	0,63
	d=0,8, h=0,6	0,3	d=1,5, h=0,85	1,76	1,5
квадратным	0,5×0,5×0,4	0,1	1,4×1,4×0,65	1,96	1,27
	0,8×0,8×0,5	0,32	1,7×1,7×0,75	2,89	2,17
	1,0×1,0×0,6	0,6	1,9×1,9×0,85	3,61	3,07
	1,3×1,3×0,6	1,01	2,2×2,2×0,85	4,84	4,11
	1,5×1,5×0,65	1,46	2,4×2,4×0,9	5,76	5,18
	1,7×1,7×0,65	1,88	2,6×2,6×0,9	6,76	6,08
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в естественный грунт	-	-	d=0,7, h=0,7	0,38	0,27
с внесением растительной земли	-	-	d=1,0, h=0,8	0,79	0,63
3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в ямы в естественный грунт	-	-	d=0,5, h=0,5	0,2	0,1
в ямы с внесением растительной земли	-	-	d=0,7, h=0,5	0,38	0,19
в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся	-	-	0,5×0,5×1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь	-	-	0,7×0,5×1,0	0,7	0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ						
	1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ						
	ТАБЛИЦА 47-01-001. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ						
	Измеритель: **100 м²**						
	Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	38.22	-	38.22	3.78	-	-
47-01-001-02	вручную	94.45	94.45	-	-	-	10.20
47-01-001-03	Разбивка участка	88.25	80.09	-	-	8.16	7.62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	36.21	36,21	-	-	-	3.91
	2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ						
	ТАБЛИЦА 47-01-004. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2×0,15 м и 0,25×0,2 м:						
47-01-004-01	в естественном грунте	49.74	29.54	20.20	2.97	-	3.19
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2×0,15 м и 0,25×0,2 м с добавлением растительной земли:						
47-01-004-02	до 25%	117.07	38.98	20.20	2.97	57.89	4.21
47-01-004-03	до 50%	184.47	49,26	20.20	2.97	115.01	5.32
47-01-004-04	до 75%	252.47	59,36	20.20	2.97	172.91	6.41
47-01-004-05	до 100%	320.54	69.54	20.20	2.97	230.80	7.51
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3×0,3 м:						
47-01-004-06	в естественном грунте	63.07	42,87	20.20	2.97	-	4.63
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3×0,3 м с добавлением растительной земли:						
47-01-004-07	до 25%	160.45	52,78	20.20	2.97	87.47	5.70
47-01-004-08	до 50%	260.55	68.99	20.20	2.97	171.36	7.45
47-01-004-09	до 75%	358.61	83,15	20.20	2.97	255.26	8.98
47-01-004-10	до 100%	461.35	98,43	20.20	2.97	342.72	10.63
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5×0,4 м:						
47-01-004-11	в естегвенном грунте	91,58	69.54	22.04	3,24	-	7.51
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5x0,4 м с добавлением растительной земли:						
47-01-004-12	до 25%	216,41	85.84	22.04	3.24	108.53	9.27
47-01-004-13	до 50%	332,53	104.92	22,04	3.24	205.57	11.33
47-01-004-14	до 75%	452.25	123.25	22,04	3.24	306.96	13.31
47-01-004-15	до 100%	571.47	137,51	22,04	3.24	411.92	14.85
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8x0,6 м:						
47-01-004-16	в естественном грунте	223,56	145,47	78.09	9.70	-	15.71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли:						
47-01-004-17	до 25%	554,54	190,85	78,09	9,70	285,60	20,61
47-01-004-18	до 50%	885,61	236,32	78,09	9,70	571,20	25,52
47-01-004-19	до 75%	1 216,67	281,78	78,09	9,70	856,80	30,43
47-01-004-20	до 100%	1 547,74	327,25	78,09	9,70	1 142,40	35,34
	ТАБЛИЦА 47-01-005. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом:						
47-01-005-01	в естественном грунте	174,96	102,97	71,99	8,94	-	11,12
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-02	до 25%	508,12	155,94	71,99	8,94	280,19	16,84
47-01-005-03	до 50%	834,89	206,87	71,99	8,94	556,03	22,34
47-01-005-04	до 75%	1 168,22	260,02	71,99	8,94	836,21	28,08
47-01-005-05	до 100%	1 511,97	315,49	71,99	8,94	1 124,49	34,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом:						
47-01-005-06	в естественном грунте	259,63	136,40	123,23	15,31	-	14,73
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-07	до 25%	776,17	212,70	123,23	15,31	440,24	22,97
47-01-005-08	до 50%	1 300,65	297,71	123,23	15,31	879,71	32,15
47-01-005-09	до 75%	1 815,48	380,22	123,23	15,31	1 312,03	41,06
47-01-005-10	до 100%	2 356,63	468,09	123,23	15,31	1 765,31	50,55
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом:						
47-01-005-11	в естественном грунте	341,80	167,33	174,47	21,68	-	18,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-12	до 25%	1 031,49	269,10	174,47	21,68	587,92	29,06
47-01-005-13	до 50%	1 749,51	387,72	174,47	21,68	1 187,32	41,87
47-01-005-14	до 75%	2 446,12	506,34	174,47	21,68	1 765,31	54,68
47-01-005-15	до 100%	3 165,48	625,05	174,47	21,68	2 365,96	67,50
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом:						
47-01-005-16	в естественном грунте	462,60	229,56	233,04	28,96	-	24,79
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-17	до 25%	1 319,17	347,44	233,04	28,96	738,69	37,52
47-01-005-18	до 50%	2 198,78	493,47	233,04	28,96	1 472,27	53,29
47-01-005-19	до 75%	3 099,70	639,40	233,04	28,96	2 227,26	69,05
47-01-005-20	до 100%	3 965,71	785,34	233,04	28,96	2 947,33	84,81
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,75 м механизированным способом:						
47-01-005-21	в естественном грунте.	581,19	287,15	294,04	36,54	-	31,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-22	до 25%	1 605,33	423,37	294,04	36,54	887,92	45,72
47-01-005-23	до 50%	2 668,86	600,23	294,04	36,54	1 774,59	64,82
47-01-005-24	до 75%	3 761,02	814,23	294,04	36,54	2 652,75	87,93
47-01-005-25	до 100%	4 789,35	953,87	294,04	36,54	3 541,44	103,01
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом:						
47-01-005-26	в естественном грунте.	685,69	340,40	345,29	42,90	-	36,76
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-005-27	до 25%	1 836,93	489,48	345,29	42,90	1 002,16	52,86
47-01-005-28	до 50%	3 039,06	690,70	345,29	42,90	2 003,07	74,59
47-01-005-29	до 75%	4 232,68	891,92	345,29	42,90	2 995,47	96,32
47-01-005-30	до 100%	5 436,93	1 093,24	345,29	42,90	3 998,40	118,06
	ТАБЛИЦА 47-01-006. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную:						
47-01-006-01	в естественном грунте	56,86	56,86	-	-	-	6,14
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-006-02	до 25%	123,45	65,56	-	-	57,89	7,08
47-01-006-03	до 50%	189,92	74,91	-	-	115,01	8,09
47-01-006-04	до 75%	256,90	83,99	-	-	172,91	9,07
47-01-006-05	до 100%	324,05	93,25	-	-	230,80	10,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м:						
47-01-006-06	в естественном грунте	89,64	89,64	-	-	-	9,68
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-006-07	до 25%	239,75	93,62	-	-	146,13	10,11
47-01-006-08	до 50%	396,98	107,51	-	-	289,47	11,61
47-01-006-09	до 75%	556,81	121,21	-	-	435,60	13,09
47-01-006-10	до 100%	714,14	135,20	-	-	578,94	14,60
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную:						
47-01-006-11	в естественном грунте	111,86	111,86	-	-	-	12,08
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-006-12	до 25%	227,60	126,21	-	-	101,39	13,63
47-01-006-13	до 50%	348,27	142,70	-	-	205,57	15,41
47-01-006-14	до 75%	465,86	158,90	-	-	306,96	17,16
47-01-006-15	до 100%	587,21	175,29	-	-	411,92	18,93
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м:						
47-01-006-16	вручную в естественном грунте	291,23	291,23	-	-	-	31,45
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-006-17	до 25%	616,55	330,95	-	-	285,60	35,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-18	до 50%	949.56	378.36	-	-	571.20	40.86
47-01-006-19	до 75%	1 282.48	425.68	-	-	856.80	45.97
47-01-006-20	до 100%	1 615.49	473.09	-	-	1 142.40	51.09

ТАБЛИЦА 47-01-007. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ

Измеритель: **10 ям**

	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную:						
47-01-007-01	в естественном грунте	253.08	253.08	-	-	-	27.33
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-02	до 25%	575.95	295.76	-	-	280.19	31.94
47-01-007-03	до 50%	893.00	336.97	-	-	556.03	36.39
47-01-007-04	до 75%	1 216.33	380.12	-	-	836.21	41.05
47-01-007-05	до 100%	1 549.43	424.94	-	-	1 124.49	45.89
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную:						
47-01-007-06	в естественном грунте.	321.79	321.79	-	-	-	34.75
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-07	до 25%	826.75	386.51	-	-	440.24	41.74
47-01-007-08	до 50%	1 338.27	458.56	-	-	879.71	49.52
47-01-007-09	до 75%	1 842.72	530.69	-	-	1 312.03	57.31
47-01-007-10	до 100%	2 368.23	602.92	-	-	1 765.31	65.11
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную:						
47-01-007-11	в естественном грунте.	400.12	400.12	-	-	-	43.21
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-12	до 25%	1 071.20	483.28	-	-	587.92	52.19
47-01-007-13	до 50%	1 768.01	580.69	-	-	1 187.32	62.71
47-01-007-14	до 75%	2 443.23	677.92	-	-	1 765.31	73.21
47-01-007-15	до 100%	3 141.30	775.34	-	-	2 365.96	83.73
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную:						
47-01-007-16	в естественном грунте.	540.69	540.69	-	-	-	58.39
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-17	до 25%	1 379.39	640.70	-	-	738.69	69.19
47-01-007-18	до 50%	2 236.50	764.23	-	-	1 472.27	82.53
47-01-007-19	до 75%	3 115.29	888.03	-	-	2 227.26	95.90
47-01-007-20	до 100%	4 014.08	1 066.75	-	-	2 947.33	115.20
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную:						
47-01-007-21	в естественном грунте	678.30	678.30	-	-	-	73.25
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-22	до 25%	1 681.78	793.86	-	-	887.92	85.73
47-01-007-23	до 50%	2 718.28	943.69	-	-	1 774.59	101.91
47-01-007-24	до 75%	3 746.26	1 093.51	-	-	2 652.75	118.09
47-01-007-25	до 100%	4 784.87	1 243.43	-	-	3 541.44	134.28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную:						
47-01-007-26	в естественном грунте.	800,16	800,16	-	-	-	86,41
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-007-27	до 25%	1 928,72	926,56	-	-	1 002,16	100,06
47-01-007-28	до 50%	3 100,10	1 097,03	-	-	2 003,07	118,47
47-01-007-29	до 75%	4 263,07	1 267,60	-	-	2 995,47	136,89
47-01-007-30	до 100%	5 436,57	1 438,17	-	-	3 998,40	155,31
	ТАБЛИЦА 47-01-008. ПОДГОТОВКА НЕСТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ ИЛИ КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ						
	Измеритель: **10 м³ ям**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:						
47-01-008-01	в естественном грунте	135,28	64,82	70,46	8,78	-	7,00
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-008-02	до 25%	396,34	172,79	70,46	8,78	153,09	18,66
47-01-008-03	до 50%	557,31	180,66	70,46	8,78	306,19	19,51
47-01-008-04	до 75%	759,35	190,76	70,46	8,78	498,13	20,60
47-01-008-05	до 100%	960,34	200,57	70,46	8,78	689,31	21,66
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	194,27	194,27	-	-	-	20,98
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-008-07	до 25%	417,56	264,47	-	-	153,09	28,56
47-01-008-08	до 50%	577,32	271,13	-	-	306,19	29,28
47-01-008-09	до 75%	777,87	279,74	-	-	498,13	30,21
47-01-008-10	до 100%	977,57	288,26	-	-	689,31	31,13
	ТАБЛИЦА 47-01-009. ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ						
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников (нормы 1-10), 1 м³ изменения объема**						
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:						
47-01-009-01 *414-9010*	0.2х0,15 м и 0.25х0,2 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	198,63	51,09	53,57	4,58	93,97 *10*	4,47
47-01-009-02 *414-9010*	0.3х0,3 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	227,78	80,24	53,57	4,58	93,97 *10*	7,02
47-01-009-03 *414-9010*	0.5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	583,67	159,11	253,36	28,10	171,20 *10*	13,92
47-01-009-04 *414-9010*	0.8х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли.*	697,83	228,49	297,16	32,98	172,18 *10*	19,99
47-01-009-05 *414-9010*	0.5х0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	685,67	235,00	279,47	30,69	171,20 *10*	20,56
47-01-009-06 *414-9010*	0.8х0,8х0,5 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	991,78	464,40	352,52	37,71	174,86 *10*	40,63
47-01-009-07 *414-9010*	1.0х1,0х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	1 139,94	492,06	469,36	49,62	178,52 *10*	43,05

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-08 *414-9010*	1,3х1,3х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	1 445,34	612,53	644,73	68,40	188,08 *10*	53,59
47-01-009-09 *414-9010*	1,5х1,5х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	1 853,20	789,70	790,01	83,36	273,49 *10*	69,09
47-01-009-10 *414-9010*	1,7х1,7х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, шт.*	2 179,46	917,60	980,57	104,74	281,29 *10*	80,28
47-01-009-11	На каждый 1 м^3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-009-1 по 47-01-009-10	18,96	9,54	8,93	0,76	0,49	1,08
3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ							
ТАБЛИЦА 47-01-015. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ Измеритель: **10 ям**							
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-015-01	в естественном грунте	51,23	32,87	18,36	2,70	-	3,55
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли:							
47-01-015-02	до 25%	268,44	96,40	22,04	3,24	150,00	10,41
47-01-015-03	до 50%	442,26	119,45	22,04	3,24	300,77	12,90
47-01-015-04	до 75%	615,78	142,97	22,04	3,24	450,77	15,44
47-01-015-05	до 100%	790,58	166,22	22,04	3,24	602,32	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	62,41	62,41	-	-	-	6,74
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли:							
47-01-015-07	до 25%	316,12	166,12	-	-	150,00	17,94
47-01-015-08	до 50%	490,97	190,20	-	-	300,77	20,54
47-01-015-09	до 75%	664,68	213,91	-	-	450,77	23,10
47-01-015-10	до 100%	840,21	237,89	-	-	602,32	25,69
ТАБЛИЦА 47-01-016. ПОДГОТОВКА НЕСТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ Измеритель: **10 м^3 ям**							
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-016-01	в естественном грунте	184,00	118,81	65,19	9,59	-	12,83
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли:							
47-01-016-02	до 25%	349,15	159,27	36,73	5,40	153,15	17,20
47-01-016-03	до 50%	543,11	200,85	36,73	5,40	305,53	21,69
47-01-016-04	до 75%	784,38	252,61	36,73	5,40	495,04	27,28
47-01-016-05	до 100%	1 029,90	304,75	36,73	5,40	688,42	32,91
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-016-06	в естественном грунте	239,83	239,83	-	-	-	25,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-016-07	до 25%	423,91	270,76	-	-	153,15	29,24
47-01-016-08	до 50%	634,26	328,73	-	-	305,53	35,50
47-01-016-09	до 75%	863,68	368,64	-	-	495,04	39,81
47-01-016-10	до 100%	1 113,45	425,03	-	-	688,42	45,90
	ТАБЛИЦА 47-01-017. ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ						
	Измеритель: **10 деревьев (нормы 1, 2), 1 м^3 изменения объема посадочных ям (н**						
	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:						
47-01-017-01	0,7х0,7 м	248,99	106,98	48,21	4,12	93,80	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	277,11	135,10	48,21	4,12	93,80	11,82
47-01-017-03	На каждый 1 м^3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2.	21,21	10,09	10,71	0,92	0,41	1,09
	4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ						
	ТАБЛИЦА 47-01-023. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-023-01	в естественном грунте	36,72	21,11	15,61	2,30	-	2,28
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-023-02	до 25%	96,33	40,84	18,36	2,70	37,13	4,41
47-01-023-03	до 50%	144,81	52,97	18,36	2,70	73,48	5,72
47-01-023-04	до 75%	194,35	65,38	18,36	2,70	110,61	7,06
47-01-023-05	до 100%	242,84	77,51	18,36	2,70	146,97	8,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	23,80	23,80	-	-	-	2,57
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли:						
47-01-023-07	до 25%	91,21	54,08	-	-	37,13	5,84
47-01-023-08	до 50%	138,58	65,10	-	-	73,48	7,03
47-01-023-09	до 75%	187,01	76,40	-	-	110,61	8,25
47-01-023-10	до 100%	234,38	87,41	-	-	146,97	9,44
	ТАБЛИЦА 47-01-024. ПОДГОТОВКА НЕСТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ						
	Измеритель: **10 м^3 ям**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-024-01	в естественном грунте	348,31	200,48	147,83	21,74	-	21,65
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-024-02	до 25%	581,08	171,12	255,26	37,53	154,70	18,48
47-01-024-03	до 50%	784,31	219,65	255,26	37,53	309,40	23,72
47-01-024-04	до 75%	1 038,25	280,21	255,26	37,53	502,78	30,26
47-01-024-05	до 100%	1 292,18	340,77	255,26	37,53	696,15	36,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	237.98	237.98	-	-	-	25.70
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли:						
47-01-024-07	до 25%	432.50	277.80	-	-	154.70	30.00
47-01-024-08	до 50%	623.13	313.73	-	-	309.40	33.88
47-01-024-09	до 75%	871.61	368.83	-	-	502.78	39.83
47-01-024-10	до 100%	1 119.98	423.83	-	-	696.15	45.77
	ТАБЛИЦА 47-01-025. ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ						
	Измеритель: **10 кустарников-саженцев (нормы 1, 2), 1 м^3 изменения объема поса**						
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:						
47-01-025-01	0.5х0,5 м	40.65	20.13	19.64	1.68	0.88	1.89
414-9110	*Кустарники-саженцы, шт.*					*10*	
47-01-025-02	0,7х0,5 м	46.19	25.67	19.64	1.68	0.88	2.41
414-9110	*Кустарники-саженцы, шт.*					*10*	
47-01-025-03	На каждый 1 м^3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-025-1 и 47-01-025-2	22.70	11.58	10.71	0.92	0.41	1.25
	5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ						
	ТАБЛИЦА 47-01-031. ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ						
	Измеритель: **10 м траншей**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-01	в естественном грунте	18.05	11.95	6.10	1.52	-	1.29
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-031-02	до 25%	76.59	21.76	6.10	1.52	48.73	2.35
47-01-031-03	до 50%	134.46	31.67	6.10	1.52	96.69	3.42
47-01-031-04	до 75%	193.10	41.58	6.10	1.52	145.42	4.49
47-01-031-05	до 100%	251.15	51.67	6.10	1.52	193.38	5.58
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	36.29	30.19	6.10	1.52	-	3.26
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-031-07	до 25%	126.58	52.41	6.10	1.52	68.07	5.66
47-01-031-08	до 50%	216.19	74.73	6.10	1.52	135.36	8.07
47-01-031-09	до 75%	306.20	96.67	6.10	1.52	203.43	10.44
47-01-031-10	до 100%	395.82	118.99	6.10	1.52	270.73	12.85
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	42.04	42.04	-	-	-	4.54
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-031-12	до 25%	105.49	56.76	-	-	48.73	6.13
47-01-031-13	до 50%	168.08	71.39	-	-	96.69	7.71
47-01-031-14	до 75%	231.54	86.12	-	-	145.42	9.30
47-01-031-15	до 100%	294.22	100.84	-	-	193.38	10.89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	58,99	58,99	-	-	-	6,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-031-17	до 25%	147,61	79,54	-	-	68,07	8,59
47-01-031-18	до 50%	235,55	100,19	-	-	135,36	10,82
47-01-031-19	до 75%	324,00	120,57	-	-	203,43	13,02
47-01-031-20	до 100%	411,85	141,12	-	-	270,73	15,24
	ТАБЛИЦА 47-01-032. ПОДГОТОВКА НЕСТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ						
	Измеритель: **10 м³ траншей**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:						
47-01-032-01	в естественном грунте	101,02	80,28	20,74	5,15	-	8,67
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли:						
47-01-032-02	до 25 %	360,08	184,64	20,74	5,15	154,70	19,94
47-01-032-03	до 50 %	562,38	232,24	20,74	5,15	309,40	25,08
47-01-032-04	до 75 %	815,21	291,69	20,74	5,15	502,78	31,50
47-01-032-05	до 100 %	1 068,03	351,14	20,74	5,15	696,15	37,92
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	168,35	168,35	-	-	-	18,18
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли:						
47-01-032-07	до 25 %	419,54	264,84	-	-	154,70	28,60
47-01-032-08	до 50 %	618,31	308,91	-	-	309,40	33,36
47-01-032-09	до 75 %	866,88	364,10	-	-	502,78	39,32
47-01-032-10	до 100 %	1 115,26	419,11	-	-	696,15	45,26
	ТАБЛИЦА 47-01-033. ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ						
	Измеритель: **10 м живой изгороди (нормы 1, 2), 1 м³ изменения объема траншей**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:						
47-01-033-01 *414-9110*	однорядную и вьющихся растений *Кустарники-саженцы, шт.*	81,00	49,10	30,36	2,59	1,54 *30*	4,61
47-01-033-02 *414-9110*	двухрядную *Кустарники-саженцы, шт.*	192,39	139,83	50,00	4,27	2,56 *50*	13,13
47-01-033-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-20	22,70	11,58	10,71	0,92	0,41	1,25
	6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ						
	ТАБЛИЦА 47-01-039. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ						
	Измеритель: **10 м³ ям**						
	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-01 *114-9021*	для стандартных саженцев *Удобрения органические, м³*	170,94	170,94	-	-	- *Проект*	18,46
47-01-039-02 *114-9021*	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт *Удобрения органические, м³*	141,31	141,31	-	-	- *Проект*	15,26

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 *114-9010*	для стандартных саженцев *Удобрения минеральные, кг.*	152.14	152,14	-	-	- *Проект*	16,43
47-01-039-04 *114-9010*	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт *Удобрения минеральные, кг.*	123,07	123.07	-	-	- *Проект*	13,29
ТАБЛИЦА 47-01-040. УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ Измеритель: **10 ям**							
47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	30 419,50	2 502,33	549,27	60,81	27 367,90	270,23
7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ							
ТАБЛИЦА 47-01-046. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ Измеритель: **100 м²**							
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:							
47-01-046-01	механизированным способом	56,34	48.52	7,82	0,95	-	5,32
47-01-046-02	вручную	159,92	159,92	-	-	-	17,27
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см:							
47-01-046-03	механизированным способом	1 498,87	330,80	7,82	0,95	1 160,25	35,08
47-01-046-04	вручную	1 537,45	377,20	-	-	1 160,25	40,00
47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	438,33	51,58	-	-	386,75	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	886,50	60,14	489,28	41,79	337,08	5,99
ТАБЛИЦА 47-01-047. ПОСЕВ ЛУГОВЫХ ГАЗОНОВ ТРАКТОРНОЙ СЕЯЛКОЙ Измеритель: **1 га**							
47-01-047-01	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	31 486,04	7,43	210,61	19,71	31 268,00	0,65
ТАБЛИЦА 47-01-048. УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ЦВЕТНИКИ Измеритель: **100 м² корыта**							
Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:							
47-01-048-01	механизированным способом	579,63	368,55	211,08	26,23	-	42,46
47-01-048-02	вручную	670,33	670,33	-	-	-	74,73
На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать:							
47-01-048-03	к расценке 47-01-048-1	181,58	120,57	61,01	7,58	-	13,89
47-01-048-04	к расценке 47-01-048-2	194,92	194,92	-	-	-	21,73
ТАБЛИЦА 47-01-049. ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД ЦВЕТНИКИ Измеритель: **100 м² цветников**							
47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	1 987,38	440,38	-	-	1 547,00	46,70
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-1	437,86	51,11	-	-	386,75	5,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-050. ПОСАДКА МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТНИКОВ							
Измеритель: **100 м² цветников**							
47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	10 044,60	1 531,40	1 466,06	125,20	7 047,14	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1	4 215,42	68,46	-	-	4 146,96	6,88
ТАБЛИЦА 47-01-051. ОДЕРНОВКА ЦВЕТНИКОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК В ЛЕНТУ							
Измеритель: **100 м одерновки**							
47-01-051-01	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1 363,03	267,76	194,64	16,62	900,63	29,62
ТАБЛИЦА 47-01-052. УСТРОЙСТВО АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ							
Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**							
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	4 893,49	1 045,36	299,23	31,82	3 548,90	107,88
114-9010	*Удобрения минеральные, кг.*					*Проект*	
412-9231-1	*Камень декоративный, м³*					*3*	
8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА							
ТАБЛИЦА 47-01-058. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ							
Измеритель: **10 деревьев или кустарников**							
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:							
47-01-058-01	0,2х0,15 м	458,07	77,95	-	-	380,12	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	515,95	120,36	-	-	395,59	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	705,26	202,08	76,65	9,93	426,53	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1 296,21	463,83	86,08	11,15	746,30	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	2 626,01	826,62	100,23	12,99	1 699,16	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3 754,88	1 843,89	373,81	48,44	1 537,18	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	5 308,03	2 504,20	517,67	67,08	2 286,16	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	7 883,48	3 737,61	979,92	126,98	3 165,95	327,00
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:							
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1 602,84	901,37	86,60	11,15	614,87	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	3 857,24	1 237,41	290,32	37,28	2 329,51	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	5 412,01	1 772,11	376,93	48,44	3 262,97	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	7 496,43	2 464,54	522,66	67,08	4 509,23	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	9 779,64	3 289,67	667,51	85,72	5 822,46	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	11 603,22	3 937,06	986,26	126,98	6 679,90	344,45
ТАБЛИЦА 47-01-059. ЗАГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ							
Измеритель: **100 деревьев или кустарников**							
Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой деревьев с упаковкой:							
47-01-059-01	механизированным способом	459,57	81,78	9,68	1,49	368,11	8,44
47-01-059-02	вручную	896,18	528,07	-	-	368,11	46,20
Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой кустарников с упаковкой:							
47-01-059-03	механизированным способом	199,87	17,83	2,64	0,41	179,40	1,84
47-01-059-04	вручную	323,81	144,41	-	-	179,40	14,27
Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой деревья без упаковки:							
47-01-059-05	механизированным способом	45,33	35,65	9,68	1,49	-	3,71
47-01-059-06	вручную	485,78	485,78	-	-	-	42,50

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой кустарники без упаковки:							
47-01-059-07	механизированным способом	10.95	8.31	2.64	0.41	-	0.85
47-01-059-08	вручную	132.04	132.04	-	-	-	13.27
ТАБЛИЦА 47-01-060. ЗАГОТОВКА РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА							
Измеритель: **10 м^3 растительной земли и перегноя**							
Заготовка растительной земли:							
47-01-060-01	механизированным способом	42.66	-	42.66	3.75	-	-
47-01-060-02	вручную	223.17	223.17	-	-	-	24.10
47-01-060-03	Заготовка вручную перегноя	388.36	388.36	-	-	-	42.96
ТАБЛИЦА 47-01-061. ЗАГОТОВКА ДЕРНА ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **10 м^2 дерна**							
47-01-061-01	Заготовка вручную дерна	79.31	48.04	-	-	31.27	5.44
9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ							
ТАБЛИЦА 47-01-067. УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ИЛИ КУСТАРНИКАМИ С КОМОМ ЗЕМЛИ							
Измеритель: **10 деревьев или кустарников**							
Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:							
47-01-067-01	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	83.29	32.08	19.64	1.68	31.57	3.17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	176.80	84.40	58.93	5.03	33.47	8.34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	246.64	120.02	76.79	6.56	49.83	11.86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	549.69	246.93	244.64	20.89	58.12	24.40
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	281.66	155.04	76.79	6.56	49.83	15.32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	644.92	342.16	244.64	20.89	58.12	33.81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	1 007.31	447.71	489.28	41.79	70.32	44.24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1 430.37	610.54	732.14	62.53	87.69	60.33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1 816.69	720.85	976.78	83.42	119.06	71.23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	2 508.88	895.22	1 466.06	125.20	147.60	88.46
ТАБЛИЦА 47-01-068. УХОД ЗА САЖЕНЦАМИ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ							
Измеритель: **10 саженцев деревьев или кустарников**							
Уход за саженцами с оголенной корневой системой:							
47-01-068-01	деревьев	161.10	74.45	58.93	5.03	27.72	8.04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	73.39	40.38	19.64	1.68	13.37	3.99
ТАБЛИЦА 47-01-069. УХОД ЗА САЖЕНЦАМИ КУСТАРНИКОВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ							
Измеритель: **10 м живой изгороди**							
Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:							
47-01-069-01	однорядной и вьющимися растениями	103.16	43.51	41.07	3.51	18.58	4.57
47-01-069-02	двухрядной	144.18	59.88	60.71	5.19	23.59	6.29
ТАБЛИЦА 47-01-070. УХОД ЗА ЦВЕТНИКАМИ И ГАЗОНАМИ							
Измеритель: **100 м^2 цветников и газонов**							
Уход:							
47-01-070-01 *114-9010*	за цветниками из многолетников *Удобрения минеральные, кг.*	2 033.39	878.50	1 099.99	93.94	54.90 *Проект*	90.66
47-01-070-02 *114-9010*	за газонами партерными *Удобрения минеральные, кг.*	2 194.01	654.75	1 466.06	125.20	73.20 *Проект*	67.57
47-01-070-03 *114-9010*	за газонами обыкновенными *Удобрения минеральные, кг.*	887.91	374.23	489.28	41.79	24.40 *Проект*	38.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-071. УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ЛУГОВЫМИ							
Измеритель: **1 га газонов**							
47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	511,01	-	511,01	72,63	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-072. УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ В АЛЬПИНАРИЯХ И РОКАРИЯХ							
Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**							
47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	1 206,58	445,16	732,14	62,53	29,28	45,94
114-9010	*Удобрения минеральные, кг.*					*Проект*	
414-9305	*Материал укрывочный, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-01-073. УКРЫТИЕ НА ЗИМУ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ КУСТАРНИКОВ И РОЗ							
Измеритель: **10 кустарников**							
47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	52,69	24,71	-	-	27,98	2,32
414-9305	*Материал укрывочный, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-01-074. УКРЫТИЕ НА ЗИМУ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТОВ							
Измеритель: **100 м² цветников**							
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	3 509,03	121,03	-	-	3 388,00	12,49
414-9305	*Материал укрывочный, т.*					*Проект*	
10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСЦЕНКИ							
ТАБЛИЦА 47-01-080. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСЦЕНКИ							
Измеритель: **100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенных**							
Прополка:							
47-01-080-01	газонов	20,00	20,00	-	-	-	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	53,06	53,06	-	-	-	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	49,63	49,63	-	-	-	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	31,95	31,95	-	-	-	3,45
Стрижка:							
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	138,87	138,87	-	-	-	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	694,60	694,60	-	-	-	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	20,48	6,78	13,70	-	-	0,67
ТАБЛИЦА 47-01-081. ВЫКАШИВАНИЕ ЛУГОВЫХ ГАЗОНОВ ТРАКТОРНОЙ КОСИЛКОЙ							
Измеритель: **1 га газонов луговых**							
47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	156,28	-	156,28	22,14	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-082. ОПРЫСКИВАНИЕ ЯДОХИМИКАТАМИ							
Измеритель: **100 деревьев или кустарников**							
Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте:							
47-01-082-01	до 3 м	40,97	7,54	33,43	4,86	-	0,66
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
47-01-082-02	до 5 м	76,97	13,83	63,14	9,18	-	1,21
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте:							
47-01-082-03	до 1 м	13,43	2,29	11,14	1,62	-	0,20
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-082-04 *114-9060*	до 2 м *Ядохимикаты, кг.*	32,87	5,94	26,93	3,92	- *Проект*	0,52
47-01-082-05 *114-9060*	более 2 м *Ядохимикаты, кг.*	48,62	8,69	39,93	5,81	- *Проект*	0,76
ТАБЛИЦА 47-01-083. ОПЫЛИВАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ Измеритель: **1 га посадок**							
47-01-083-01 *114-9060*	Опыливание деревьев и кустарников *Ядохимикаты, кг.*	51,73	0,57	51,16	7,83	- *Проект*	0,05
ТАБЛИЦА 47-01-084. ПОЛИВ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ Измеритель: **1 м³ выливаемой воды**							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	49,48	4,18	42,86	3,66	2,44	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	7,32	4,88	-	-	2,44	0,47
47-01-084-03	из ведер	24,30	21,86	-	-	2,44	2,16
ТАБЛИЦА 47-01-085. ОТКРЫТИЕ ИЛИ ЗАКРЫТИЕ, ПРОПОЛКА И РЫХЛЕНИЕ ПРИСТВОЛЬНЫХ ЛУНОК И КАНАВОК Измеритель: **100 м² площади лунок или канавок**							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	32,41	32,41	-	-	-	3,50
47-01-085-02	канавок	21,95	21,95	-	-	-	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	61,02	61,02	-	-	-	6,59
11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
ТАБЛИЦА 47-01-091. УХОД ЗА КУСТАМИ РОЗЫ И ЛАВАНДЫ Измеритель: **1000 кустов**							
Обрезка кустов роз в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	63,55	63,55	-	-	-	5,56
47-01-091-02	2 лет	82,41	82,41	-	-	-	7,21
Обрезка кустов роз в возрасте 3 лет:							
47-01-091-03	среднерослых	164,59	164,59	-	-	-	14,40
47-01-091-04	сильнорослых	274,32	274,32	-	-	-	24,00
Обрезка кустов роз в возрасте 4 лет:							
47-01-091-05	среднерослых	329,18	329,18	-	-	-	28,80
47-01-091-06	сильнорослых	411,48	411,48	-	-	-	36,00
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	190,76	190,76	-	-	-	20,60
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	294,89	294,89	-	-	-	25,80
47-01-091-09	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	57,31	57,31	-	-	-	6,49
ТАБЛИЦА 47-01-092. УХОД ЗА КУСТАМИ ЛАВАНДЫ, РОЗЫ, ПОЛЫНИ ЛИМОННОЙ Измеритель: **1 га**							
47-01-092-01	Удаление соцветий лаванды в первый год	63,18	-	63,18	32,53	-	-
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	168,17	-	168,17	43,29	-	-
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	131,56	131,56	-	-	-	13,00

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
ТАБЛИЦА 47-01-096. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ ПОБЕЛКИ ВРУЧНУЮ Измеритель: **1 т раствора**							
	Приготовление раствора для побелки вручную:						
47-01-096-01	с подноской воды	44,54	44,54	-	-	-	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	13,33	13,33	-	-	-	1,44
ТАБЛИЦА 47-01-097. ПОБЕЛКА ДЕРЕВЬЕВ Измеритель: **1000 деревьев**							
	Ручная побелка деревьев в возрасте:						
47-01-097-01	1-2 лет	150,92	111,31	-	-	39,61	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	225,06	133,34	-	-	91,72	14,40
47-01-097-03	6-8 лет	396,98	266,69	-	-	130,29	28,80
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	473,23	381,51	-	-	91,72	41,20
47-01-097-05	свыше 5-ти лет	575,70	445,41	-	-	130,29	48,10
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 квт (74,8 л. с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	205,45	28,71	137,13	20,93	39,61	3,10
47-01-097-07	3-5 лет	282,17	32,97	157,48	24,03	91,72	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	361,30	39,91	191,10	29,16	130,29	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	393,22	97,13	-	-	296,09	11,10
47-01-097-10	3-6 лет	604,79	210,00	-	-	394,79	24,00

РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящий раздел содержит расценки на работы по созданию полезащитных и защитных насаждений по берегам водоемов, каналов и вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

- комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;
- сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;
- обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;
- обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве;
- внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений;
- устройство террас с посадкой и уходом за культурами;
- закрепление песков посевом песчаного овса, шелюгованием и механическими защитами, облесение песков;
- борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

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

1.3. В сборнике приведены комплексные расценки на обработку почвы и операционные расценки на отдельные виды работ. В случае изменения состава работ, предусмотренного комплексными расценками затраты на обработку почвы следует определять по расценкам на отдельные операции.

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

1.5. В основу разработки расценок принята классификация почв по механическому составу:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.9. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.10. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, – на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51-100 шт.

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

1.11. При применении расценки 02-087-01 использование самолетов следует учитывать по отдельному расчету в составе прочих капитальных вложений.

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

2.4. Длина гонов в нормах принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

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

Таблица 1

№ п.п.	Характеристика саженцев	Размеры ям, м
1	Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет	0,3×0.3
2	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет	0.6×0.6
3	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет	0.8×0.6
4	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет	1×0.6

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках:			
1.	02-005 (05)	-	1,1
2.	02-006 (02, 04)	-	1,1
3.	02-024 (06)	1,1	1,1
4.	02-024 (07)	1,3	1,1
5.	02-057 (02, 03)	-	1,1
6.	02-001 (02, 03, 05)	-	1,2
7.	02-005 (02, 03, 06)	-	1,2
8.	02-012 (01, 02, 04, 05)	-	1,2
9.	02-024 (03, 04)	1,2	1,2
10.	02-024 (05)	1,1	1,2
11.	02-056 (02, 03)	-	1,2
12.	02-001 (10)	-	1,3
13.	02-011 (01, 03)	-	1,3
14.	02-012 (08)	-	1,3
15.	02-024 (02)	1,5	1,3
16.	02-056 (01)	-	1,3
17.	02-001 (07, 11, 12)	-	1,4
18.	02-007 (02)	-	1,4
19.	02-012 (06)	-	1,4

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
20.	02-001 (08, 13)	-	1.5
21.	02-011 (02, 4)	-	1.5
22.	02-012 (03, 07)	-	1.5
23.	02-007 (05)	-	1.6
24.	02-007 (03)	-	1.7
25.	02-007 (06)	-	1.8
26.	02-056 (04)	-	1.9
Ручное рыхление при средней засоренности			
27. легкой	02-058 (01)	1,21	-
28.	02-059 (01)	1,14	-
29.	02-059 (04)	1,27	-
30. средней	02-058 (02)	1,5	-
31.	02-059 (02)	1,37	-
32.	02-059 (05)	1,19	-
33. тяжелой	02-058 (03)	1,56	-
34.	02-059 (03)	1,22	-
35.	02-059 (06)	1,23	-
То же, при сильной засоренности почвы:			
36. легкой	02-058 (01)	1,48	-
37.	02-059 (01)	1,52	-
38.	02-059 (04)	1,52	-
39. средней	02-058 (02)	1,86	-
40.	02-059 (02)	1,41	-
41.	02-059 (05)	1,45	-
42. тяжелой	02-058 (03)	2,07	-
43.	02-059 (03)	1,55	-
44.	02-059 (06)	1,61	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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						
	ТАБЛИЦА 47-02-001. СПЛОШНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ						
	Измеритель: **1 га**						
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах:						
47-02-001-01	легких	245.54	-	245.54	34.02	-	-
47-02-001-02	средних	291.06	-	291.06	39.96	-	-
47-02-001-03	тяжелых	308.65	-	308.65	42.26	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах:						
47-02-001-04	легких	285.66	-	285.66	44.82	-	-
47-02-001-05	средних и тяжелых	422.78	-	422.78	66.56	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах:						
47-02-001-06	легких	505.09	-	505.09	71.01	-	-
47-02-001-07	средних	553.71	-	553.71	77.36	-	-
47-02-001-08	тяжелых	604.40	-	604.40	83,97	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах:						
47-02-001-09	легких	571.46	-	571.46	88.56	-	-
47-02-001-10	средних	659.99	-	659.99	102.60	-	-
47-02-001-11	тяжелых	746.87	-	746.87	116.37	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах:						
47-02-001-12	средних	1 174.93	-	1 174.93	143.71	-	-
47-02-001-13	тяжелых	1 441.99	-	1 441.99	173.56	-	-
	2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ						
	ТАБЛИЦА 47-02-005. ВСПАШКА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ С ОДНОВРЕМЕННЫМ БОРОНОВАНИЕМ						
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах:						
47-02-005-01	легких	103.91	-	103.91	16.47	-	-
47-02-005-02	средних	134.57	-	134.57	21.33	-	-
47-02-005-03	тяжелых	148.20	-	148.20	23.49	-	-
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах:						
47-02-005-04	легких	121.79	-	121.79	19.31	-	-
47-02-005-05	средних	159.27	-	159.27	25.25	-	-
47-02-005-06	тяжелых	173.75	-	173.75	27.54	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-006. ВСПАШКА ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ						
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах:						
47-02-006-01	легких	113.28	-	113.28	17.96	-	-
47-02-006-02	средних и тяжелых	193.34	-	193.34	30.65	-	-
	Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах:						
47-02-006-03	легких	132.87	-	132.87	21.06	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-006-04	средних и тяжелых	227,40	-	227,40	36,05	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-007. ПЕРЕПАШКА ПАРА							
Измеритель: **1 га**							
Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:							
47-02-007-01	легких	85,17	-	85,17	13,50	-	-
47-02-007-02	средних	104,76	-	104,76	16,61	-	-
47-02-007-03	тяжелых	123,50	-	123,50	19,58		-
Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:							
47-02-007-04	легких	104,76	-	104,76	16,61	-	-
47-02-007-05	средних	113,28	-	113,28	17,96	-	-
47-02-007-06	тяжелых	142,23	-	142,23	22,55	-	-
3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ							
ТАБЛИЦА 47-02-011. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА							
Измеритель: **1 га**							
Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах:							
47-02-011-01	средних	419,89	-	419,89	66,56	-	-
47-02-011-02	тяжелых	524,65	-	524,65	83,16	-	-
Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах:							
47-02-011-03	средних	715,62	-	715,62	73,51	-	-
47-02-011-04	тяжелых	937,92	-	937,92	96,34	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-012. ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ							
Измеритель: **1 га**							
47-02-012-01	Лущение стерни	46,37	-	46,37	5,81	-	-
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	46,84	-	46,84	7,43	-	-
47-02-012-03	тяжелых	54,51	-	54,51	8,64	-	-
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	63,88	-	63,88	10,13	-	-
47-02-012-05	тяжелых	75,80	-	75,80	12,02	-	-
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	11,64	-	11,64	1,76	-	-
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	47,46	-	47,46	7,16	-	-
47-02-012-08	без боронования	45,67	-	45,67	6,89	-	-
4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ							
ТАБЛИЦА 47-02-016. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-01	средних	246,14	-	246,14	39,02	-	-
47-02-016-02	тяжелых	373,04	-	373,04	59,13	-	-
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	63,88	-	63,88	10,13	-	-
47-02-016-04	тяжелых	75,80	-	75,80	12,02	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-017. ВСПАШКА МИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КУСТАРНИКОВО-БОЛОТНЫМИ НАВЕСНЫМИ ПЛУГАМИ							
Измеритель: **1 га**							
Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:							
47-02-017-01	минеральных	581.63	-	581,63	59,74	-	-
47-02-017-02	торфяных	545.09	-	545,09	55,99	-	-
Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.:							
47-02-017-03	от 5 до 10	750.64	-	750,64	77,11	-	-
47-02-017-04	от 10 до 15	863.31	-	863,31	88,68	-	-
47-02-017-05	более 15	994.26	-	994,26	102,13	-	-
Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.:							
47-02-017-06	от 5 до 10	619.70	-	619,70	63,65	-	-
47-02-017-07	от 10 до 15	674.51	-	674,51	69,29	-	-
47-02-017-08	более 15	732.37	-	732,37	75,23	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-018. ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
Первичная обработка осушенных площадей:							
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	93,69	-	93,69	14,85	-	-
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	80,91	-	80,91	12,83	-	-
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	394,35	-	394,35	40,51	-	-
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	338,02	-	338,02	34,72	-	-
47-02-018-05	прикатывание почвы	76,65	-	76,65	12,15	-	-
5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
ТАБЛИЦА 47-02-022. КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПРИКОПКА И ПОДГОТОВКА К ПОСАДКЕ СЕЯНЦЕВ							
Измеритель: **10000 шт.**							
47-02-022-01 *414-9280*	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев *Сеянцы, т. шт.*	80.28	80,28	-	-	- *10*	8,67
ТАБЛИЦА 47-02-023. КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПРИКОПКА САЖЕНЦЕВ, ПОДГОТОВКА ИХ К ПОСАДКЕ							
Измеритель: **1000 саженцев**							
47-02-023-01 *414-9200*	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев *Саженцы, шт.*	260.21	260,21	-	-	- *1000*	28,10
ТАБЛИЦА 47-02-024. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ							
Измеритель: **1 км**							
47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	8.30	8,30	-	-	-	0,82
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02 *414-9280*	одной *Сеянцы, т. шт.*	76,09	17,00	59,09	8,24	- *Проект*	1,68
47-02-024-03 *414-9280*	двумя *Сеянцы, т. шт.*	130,07	48,68	81,39	10,13	- *Проект*	4,81
47-02-024-04 *414-9280*	тремя *Сеянцы, т. шт.*	141,09	64,67	76,42	8,91	- *Проект*	6,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-05	одной	28,82	2,36	26,46	3,04	-	0,25
414-9070	*Желуди, кг.*					*Проект*	
47-02-024-06	двумя	52,22	5,56	46,66	4,32	-	0,59
414-9070	*Желуди, кг.*					*Проект*	
47-02-024-07	тремя	67,33	8,49	58,84	4,46	-	0,90
414-9070	*Желуди, кг.*					*Проект*	
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	70,01	18,22	51,79	7,56	-	1,80
414-9200	*Саженцы, шт.*					*Проект*	
	6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ						
	ТАБЛИЦА 47-02-028. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-028-01	Обработка почвы полосами	4 108,51	-	4 108,51	396,71	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-029. НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ И НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ						
	Измеритель: **1 км нарезки, прикатки**						
47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	89,83	-	89,83	9,23	-	-
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	65,71	-	65,71	5,47	-	-
	Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га:						
47-02-029-03	до 300 шт.	42,59	-	42,59	6,75	-	-
47-02-029-04	с 301 шт. до 800 шт.	50,25	-	50,25	7,97	-	-
	7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ						
	ТАБЛИЦА 47-02-033. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ						
	Измеритель: **1 км**						
	Посадка механизированным способом:						
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам	141,56	36,12	105,44	15,39	-	3,16
414-9210	*Саженцы, т. шт.*					*Проект*	
47-02-033-02	сеянцев по пластам	142,21	22,17	120,04	10,95	-	1,94
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*Проект*	
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га:						
47-02-033-03	до 300 шт.	95,24	22,17	73,07	9,45	-	1,94
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*Проект*	
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	145,30	33,60	111,70	14,45	-	2,94
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*Проект*	
47-02-033-05	Уход за посадками	34,92	-	34,92	5,54	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-034. РУЧНАЯ ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ						
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га 601-800 шт. на почвах:						
47-02-034-01	легких	76,41	76,41	-	-	-	7,55
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-034-02	средних	86,22	86,22	-	-	-	8,52
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-034-03 *414-9280*	тяжелых *Сеянцы, т. шт.*	114,86	114,86	-	-	- *1*	11,35
Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:							
47-02-034-04 *414-9280*	легких *Сеянцы, т. шт.*	84,20	84,20	-	-	- *1*	8,32
47-02-034-05 *414-9280*	средних *Сеянцы, т. шт.*	94,01	94,01	-	-	- *1*	9,29
47-02-034-06 *414-9280*	тяжелых *Сеянцы, т. шт.*	122,65	122,65	-	-	- *1*	12,12
8. КОПКА ЯМ							
ТАБЛИЦА 47-02-038. МАРКИРОВКА ПЛОЩАДИ Измеритель: **1 га**							
47-02-038-01	Маркировка площади	88,71	88,71	-	-	-	9,58
ТАБЛИЦА 47-02-039. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КОПКА ЯМ Измеритель: **100 ям**							
Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах:							
47-02-039-01	легких	137,73	-	137,73	20,25	-	-
47-02-039-02	средних	160,69	-	160,69	23,63	-	-
47-02-039-03	тяжелых	193,74	-	193,74	28,49	-	-
Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах:							
47-02-039-04	легких	160,69	-	160,69	23,63	-	-
47-02-039-05	средних	190,07	-	190,07	27,95	-	-
47-02-039-06	тяжелых	231,39	-	231,39	34,02	-	-
Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах:							
47-02-039-07	легких	178,13	-	178,13	26,19	-	-
47-02-039-08	средних	213,02	-	213,02	31,32	-	-
47-02-039-09	тяжелых	258,93	-	258,93	38,07	-	-
Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах:							
47-02-039-10	легких	276,71	82,97	193,74	28,49	-	8,96
47-02-039-11	средних	329,60	105,56	224,04	32,94	-	11,40
47-02-039-12	тяжелых	447,70	173,16	274,54	40,37	-	18,70
ТАБЛИЦА 47-02-040. КОПКА ЯМ ВРУЧНУЮ Измеритель: **100 шт.**							
Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах:							
47-02-040-01	легких	12,50	12,50	-	-	-	1,35
47-02-040-02	средних	18,33	18,33	-	-	-	1,98
Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах:							
47-02-040-03	легких	101,77	101,77	-	-	-	10,99
47-02-040-04	средних	127,14	127,14	-	-	-	13,73
47-02-040-05	тяжелых	177,42	177,42	-	-	-	19,16
Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м на почвах:							
47-02-040-06	легких	177,42	177,42	-	-	-	19,16
47-02-040-07	средних	224,46	224,46	-	-	-	24,24
47-02-040-08	тяжелых	317,90	317,90	-	-	-	34,33
Копка ям вручную размером 1,0х0,6 м на почвах:							
47-02-040-09	легких	332,80	332,80	-	-	-	35,94
47-02-040-10	средних	427,90	427,90	-	-	-	46,21
47-02-040-11	тяжелых	665,52	665,52	-	-	-	71,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-044. ПОСАДКА ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **1000 шт.**							
Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:							
47-02-044-01	легких	75,29	75,29	-	-	-	7.44
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-044-02	средних	96,54	96,54	-	-	-	9.54
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-044-03	тяжелых	99,58	99,58	-	-	-	9.84
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:							
47-02-044-04	легких	97,56	97,56	-	-	-	9.64
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-044-05	средних	131,26	131,26	-	-	-	12.97
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-044-06	тяжелых	139,66	139,66	-	-	-	13.80
414-9280	*Сеянцы, т. шт.*					*1*	
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	165,13	95,13	-	-	70.00	9.40
47-02-044-08	Установка кольев	7 970,41	385,57	-	-	7 584,84	38.10
ТАБЛИЦА 47-02-045. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И ПОДВЯЗКА ИХ К КОЛЬЯМ							
Измеритель: **100 саженцев**							
Посадка саженцев сплошная:							
47-02-045-01	лиственных пород	69,63	69,63	-	-	-	6.88
414-9200	*Саженцы, шт.*					*100*	
47-02-045-02	хвойных пород	84,70	84,70	-	-	-	8.37
414-9210	*Саженцы, т. шт.*					*100*	
Посадка саженцев при дополнении:							
47-02-045-03	лиственных пород	77,01	77,01	-	-	-	7.61
414-9200	*Саженцы, шт.*					*100*	
47-02-045-04	хвойных пород	92,09	92,09	-	-	-	9.10
414-9210	*Саженцы, т. шт.*					*100*	
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	796,63	38,15	-	-	758,48	4.12
ТАБЛИЦА 47-02-046. ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **1000 посевных мест**							
Посев желудей вручную на почвах:							
47-02-046-01	средних	54,75	54,75	-	-	-	5.41
414-9070	*Желуди, кг.*					*Проект*	
47-02-046-02	тяжелых	64,16	64,16	-	-	-	6.34
414-9070	*Желуди, кг.*					*Проект*	
10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ							
ТАБЛИЦА 47-02-050. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ С МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ЗАГРУЗКОЙ							
Измеритель: **1 га**							
Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений:							
47-02-050-01	минеральных	180,29	-	180,29	23,09	-	-
114-9011	*Удобрения минеральные, т.*					*Проект*	
47-02-050-02	органических	68,74	-	68,74	7,70	-	-
114-9020	*Удобрения органические, т.*					*Проект*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	108,60	12,04	96,56	14,04	-	1,19
114-9011	*Удобрения минеральные, т.*					*Проект*	
114-9020	*Удобрения органические, т.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-051. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗВОЗКА ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ							
Измеритель: **10 т удобрений**							
47-02-051-01	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	334,17	90,88	243,29	35,59	-	8,98
114-9001	*Удобрения, т.*					*10*	
ТАБЛИЦА 47-02-052. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ЯМЫ ВРУЧНУЮ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ПОЧВЫ С УДОБРЕНИЯМИ И ЗАСЫПКА ЯМ							
Измеритель: **100 ям**							
47-02-052-01	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	81,36	81,36	-	-	-	8,04
114-9001	*Удобрения, т.*					*Проект*	
11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
ТАБЛИЦА 47-02-056. КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ, ДИСКОВАНИЕ МЕЖДУРЯДИЙ							
Измеритель: **1 км**							
Культивация почвы:							
47-02-056-01	в междурядьях	28,02	-	28,02	3,38	-	-
47-02-056-02	в рядах	24,66	-	24,66	2,97	-	-
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	40,35	-	40,35	4,86	-	-
47-02-056-04	Дискование междурядий	22,81	-	22,81	2,70	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-057. ПЕРЕПАШКА В МЕЖДУРЯДЬЯХ							
Измеритель: **1 км**							
Перепашка в междурядьях на почвах:							
47-02-057-01	легких	20,99	-	20,99	3,11	-	-
47-02-057-02	средних	25,56	-	25,56	3,78	-	-
47-02-057-03	тяжелых	31,03	-	31,03	4,59	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-058. РЫХЛЕНИЕ ПОЧВЫ ВОКРУГ СЕЯНЦЕВ В ЗАЩИТНЫХ ЗОНАХ							
Измеритель: **1000 м^2**							
Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:							
47-02-058-01	легких	69,36	69,36	-	-	-	7,49
47-02-058-02	средних	78,52	78,52	-	-	-	8,48
47-02-058-03	тяжелых	122,05	122,05	-	-	-	13,18
ТАБЛИЦА 47-02-059. РЫХЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ СЕЯНЦЕВ							
Измеритель: **1000 шт.**							
Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5х0,5 м на почвах:							
47-02-059-01	легких	66,67	66,67	-	-	-	7,20
47-02-059-02	средних	91,03	91,03	-	-	-	9,83
47-02-059-03	тяжелых	136,12	136,12	-	-	-	14,70
Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах:							
47-02-059-04	легких	105,38	105,38	-	-	-	11,38
47-02-059-05	средних	144,18	144,18	-	-	-	15,57
47-02-059-06	тяжелых	190,76	190,76	-	-	-	20,60

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-060. РЫХЛЕНИЕ ПРИСТВОЛЬНЫХ ЛУНОК							
Измеритель: **100 шт.**							
	Рыхление приствольных лунок диаметром:						
47-02-060-01	0,5 м	10.00	10.00	-	-	-	1.08
47-02-060-02	0,7 м	20.09	20.09	-	-	-	2.17
47-02-060-03	1 м	40.19	40.19	-	-	-	4.34
47-02-060-04	1.25 м	58.62	58.62	-	-	-	6.33
47-02-060-05	1.5 м	84.82	84.82	-	-	-	9.16
ТАБЛИЦА 47-02-061. УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ							
Измеритель: **1000 шт.**							
	Обрезка нижних сучьев у деревьев:						
47-02-061-01	после посадки	123.17	123.17	-	-	-	10.90
47-02-061-02	на 2-3-й год	202.27	202.27	-	-	-	17.90
47-02-061-03	на 4-5-й год	452.68	452.68	-	-	-	40.06
47-02-061-04	свыше 5 лет	626.81	626.81	-	-	-	55.47
47-02-061-05	Формирование кустарников	143.51	143.51	-	-	-	12.70
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	249.62	76.09	173.53	49.37	-	7.24
47-02-061-07	4-х лет и выше	269.80	82.29	187.51	53.35	-	7.83
ТАБЛИЦА 47-02-065. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ							
Измеритель: **1 км террасы**							
47-02-065-01 *414-9280*	Разметка террас *Сеянцы, т. шт.*	57.88	57.88	-	-	- *Проект*	6.25
	Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах:						
47-02-065-02 *414-9280*	средних *Сеянцы, т. шт.*	649.65	-	649.65	95.04	- *Проект*	-
47-02-065-03 *414-9280*	тяжелых *Сеянцы, т. шт.*	733.63	-	733.63	107.33	- *Проект*	-
	Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах:						
47-02-065-04 *414-9280*	средних *Сеянцы, т. шт.*	2 039.57	-	2 039.57	123.40	- *Проект*	-
47-02-065-05 *414-9280*	тяжелых *Сеянцы, т. шт.*	2 254.12	-	2 254.12	136.38	- *Проект*	-
	Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах:						
47-02-065-06 *414-9280*	средних *Сеянцы, т. шт.*	2 335.28	81.16	2 254.12	136.38	- *Проект*	8.02
47-02-065-07 *414-9280*	тяжелых *Сеянцы, т. шт.*	2 613.84	90.88	2 522.96	152.65	- *Проект*	8.98
	Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах:						
47-02-065-08	средних	2 562.91	89.06	2 473.85	149.67	-	8.80
47-02-065-09	тяжелых	2 975.06	103.12	2 871.94	173.76	-	10.19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	137.58	-	137.58	13.76	-	-
	Посадка сеянцев:						
47-02-065-11 *414-9280*	однорядная *Сеянцы, т. шт.*	123.94	25.81	98.13	12.69	- *Проект*	2.55
47-02-065-12 *414-9280*	двухрядная *Сеянцы, т. шт.*	198.04	75.90	122.14	15.80	- *Проект*	7.50
47-02-065-13	Уход за посадками	56.21	-	56.21	8.91	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-066. КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЛОТНА ТЕРРАС							
Измеритель: **1 га**							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	124.35	-	124.35	19.71	-	-

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ							
ТАБЛИЦА 47-02-070. ПОСЕВ ПЕСЧАНОГО ОВСА Измеритель: **1 га**							
47-02-070-01 *414-9250*	Посев песчаного овса *Семена песчаного овса, кг.*	242,88	242,88	-	-	- *Проект*	24,00
ТАБЛИЦА 47-02-071. МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПОСЕВ ПЕСЧАНОГО ОВСА, ШЕЛЮГОВАНИЕ ПЕСКОВ Измеритель: **1 км**							
47-02-071-01 *414-9250*	Посев песчаного овса механизированный *Семена песчаного овса, кг.*	24,19	1,83	22,36	2,57	- *Проект*	0,17
Шелюгование песков:							
47-02-071-02 *414-9314*	хлыстами *Хлысты шелюги, т. шт.*	75,11	22,30	52,81	8,37	- *1*	2,28
47-02-071-03 *414-9315*	черенками *Черенки шелюги, т. шт.*	90,55	90,55	-	-	- *1,25*	8,40
ТАБЛИЦА 47-02-072. ПОСАДКА НА ПЕНЬ ШЕЛЮГИ Измеритель: **1000 шт.**							
47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	38,31	38,31	-	-	-	3,43
ТАБЛИЦА 47-02-073. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА, УСТРОЙСТВО УСТИЛОЧНОЙ ЗАЩИТЫ Измеритель: **1 га**							
47-02-073-01 *414-0478*	Механическая защита, устройство устилочной защиты *Солома песчаного овса, кг.*	3 481,28	3 481,28	-	-	- *Проект*	344,00
ТАБЛИЦА 47-02-074. УСТРОЙСТВО РЯДОВОЙ И ЩИТОВОЙ ЗАЩИТЫ Измеритель: **1000 м**							
Устройство рядовых защит:							
47-02-074-01 *414-9317*	из чернобыла *Чернобыл, м³*	1 143,56	1 143,56	-	-	- *14*	113,00
47-02-074-02 *414-9318*	из янтака *Янтак, м³*	769,12	769,12	-	-	- *30*	76,00
47-02-074-03 *414-9319*	из камыша *Камыш, м³*	794,42	794,42	-	-	- *20*	78,50
47-02-074-04 *414-9319*	Устройство щитовых защит из камыша *Камыш, м³*	5 474,92	5 474,92	-	-	- *150*	541,00
47-02-074-05 *414-9319*	Ремонт щитовых защит из камыша *Камыш, м³*	2 691,92	2 691,92	-	-	- *37,5*	266,00
ТАБЛИЦА 47-02-075. ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ Измеритель: **1 км**							
47-02-075-01 *114-9060*	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов *Ядохимикаты, кг.*	34,92	-	34,92	5,54	- *Проект*	-
47-02-075-02 *414-9280*	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв *Сеянцы, т. шт.*	118,03	30,83	87,20	12,42	- *Проект*	2,97
47-02-075-03 *414-9220*	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы *Семена, кг.*	46,27	1,76	44,51	6,08	- *Проект*	0,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-076. ПОСЕВ ПОД ЛОПАТУ СЕМЯН ДЖУЗГУНА							
Измеритель: **1 га**							
47-02-076-01	Посев под лопату семян джузгуна	388.57	388.57	-	-	-	40.10
414-9220	*Семена, кг.*					*Проект*	
14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
ТАБЛИЦА 47-02-080. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА							
Измеритель: **10 т**							
Приготовление раствора:							
47-02-080-01	водного	221.28	221.28	-	-	-	19.36
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
47-02-080-02	масляного	822.96	822.96	-	-	-	72.00
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-081. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ОПРЫСКИВАТЕЛЕМ							
Измеритель: **1 га**							
47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	153.76	56.26	97.50	23.40	-	3.67
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-082. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **1000 шт.**							
47-02-082-01	Опрыскивание лесных культур вручную	129.36	129.36	-	-	-	9.83
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-083. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ							
Измеритель: **100 га**							
Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01	лесных культур аэрозольным генератором	2 004.77	471.49	1 533.28	262.08	-	41.25
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
47-02-083-02	малоценного молодняка	2 067.53	163.74	1 903.79	237.60	-	16.18
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
ТАБЛИЦА 47-02-087. ПОДГОТОВКА К АЭРОСЕВУ ХВОЙНЫХ ПОРОД							
Измеритель: **100 га**							
47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	188.65	188.65	-	-	-	17.50
102-0008	*Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см, м³*					*Проект*	
414-9270	*Семена хвойных пород, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-088. ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПЛОЩАДКАМИ ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **1000 м²**							
Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:							
47-02-088-01	легких	887.52	887.52	-	-	-	87.70
47-02-088-02	средних	1 226.34	1 226.34	-	-	-	121.18
47-02-088-03	тяжелых	1 853.07	1 853.07	-	-	-	183.11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	223.55	223.55	-	-	-	22.09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-089. ОПЫЛИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Измеритель: **1 га**							
Опыливание лесных культур:							
47-02-089-01	механизированное	26.61	7.21	19,40	5,15	-	0.47
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
47-02-089-02	ручное	69.14	69,14	-	-	-	4,51
114-9060	*Ядохимикаты, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-090. ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПЛОСКОРЕЗАМИ							
Измеритель: **1 га**							
Противоэрозионная обработка плоскорезами почв:							
47-02-090-01	легких	96.37	13,76	82.61	13,10	-	1.12
47-02-090-02	средних	112.34	16.10	96.24	15.26	-	1.31
47-02-090-03	тяжелых	133,30	19.17	114.13	18.09	-	1.56
ТАБЛИЦА 47-02-091. КУЛЬТИВАЦИЯ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ							
Измеритель: **1 км**							
Культивация:							
47-02-091-01	полос на площадях без пней	24,66	-	24,66	2,97	-	-
47-02-091-02	борозд с количеством пней до 600 шт. на 1 га	73,24	-	73,24	9,18	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-092. ПОСЕВ СЕМЯН ХВОЙНЫХ ПОРОД НА ВЫРУБКАХ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПОЧВЫ ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ БОРОЗД 3 М							
Измеритель: **1 км**							
Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га:							
47-02-092-01	до 300 шт.	52,13	-	52,13	6,21	-	-
414-9220	*Семена, кг.*					*Проект*	
47-02-092-02	более 300 шт.	68,00	-	68.00	8,10	-	-
414-9220	*Семена, кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-093. ПОСЕВ И ПРИКАТЫВАНИЕ ПОСЕВОВ ТРАВ							
Измеритель: **1 га**							
Посев:							
47-02-093-01	семян люпина	120,06	-	120,06	13,77	-	-
414-922)	*Семена, кг.*					*Проект*	
47-02-093-02	многолетних трав	58.86	-	58.86	6,75	-	-
414-9220	*Семен, кг.*					*Проект*	
47-02-093-03	Прикатывание посевов	65.15	-	65.15	7,96	-	-
414-9220	*Семен., кг.*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 47-02-094. ВЫКАШИВАНИЕ ТРАВЫ И СРЕЗКА ПОРОСЛИ В МЕЖДУРЯДЬЯХ							
Измеритель: **1 га**							
47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	1 028.00	-	1 028.00	292,50	-	-
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1.5 м	278,30	278,30	-	-	-	27,50
47-02-094-03	4.0 м	118,40	118,40	-	-	-	11,70
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	39,88	39,88	-	-	-	4,34
ТАБЛИЦА 47-02-095. СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ							
Измеритель: **1 км**							
47-02-095-01	Снегозадержание	39,59	-	39,59	3,92	-	-

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-096. ПОДГОТОВКА НЕОКОРЕНЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ К ПОСАДКЕ Измеритель: **10000 шт.**							
47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	121,99	121,99	-	-	-	12.26

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	4,09	-
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	80,84	13,5
010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	147,93	15,64
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу 18 (25) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	41,12	11,7
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу 40 (55) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	69,27	11,7
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	85,22	13,5
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117,92	15,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	100,04	11,43
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	111,29	11,43
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,25 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	123,38	13,5
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	122,01	15,16
070148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	136,50	13,5
070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	177,77	15,64
070150	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	206,48	15,64
070151	Бульдозеры 118 кВт (160 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	258,50	15,64
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,23	-
090203	Грабли навесные (без трактора)	маш.-ч	6,48	-
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	11,65	-
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	7,63	-
091200	Опыливатели широкозахватные универсальные	маш.-ч	2,98	-
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.-ч	2,74	-
091305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.-ч	10,43	-
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.-ч	11,44	-
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,41	-
091500	Ямокопатели	маш.-ч	6,60	-
091700	Генераторы аэрозольные	маш.-ч	27,33	-
092001	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	1,18	-
092002	Сеялки прицепные	маш.-ч	32,49	-
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.-ч	32,49	-
092401	Косилки тракторные	маш.-ч	12,95	-
092402	Газонокосилка моторная	маш.-ч	27,96	-
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.-ч	26,86	-
092601	Лущильщики	маш.-ч	22,61	-
092701	Катки прицепные кольчатые	маш.-ч	13,27	-
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	23,55	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	178,57	15,25
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,20	-

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	37 501.37
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1 035.00
101-0405	Краски масляные МА-015 бежевые для наружных работ	т	19 739.46
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 3 мм	т	12 457.95
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	103.42
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009.36
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	34 402.37
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м^3	427.21
102-0066	Доски необрезные из хвойных пород 16 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м^3	1 281.80
114-9021-1	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные,марки ТМАУ-1	м^3	413.23
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные	м^3	434.35
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт	7.00
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м^3	77.35
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марки 200, фракция 40-70 мм	м^3	246.05
411-0001	Вода	м^3	2.44
414-0471	Дерн	м^2	20.83
414-0473	Перегной	м^3	169.40
414-0478	Солома песчаного овса	кг	2.11
414-9120-1	Мох	м^3	213.00
414-9230-1	Семена газонных трав	кг	156.34
414-9340-1	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2.5-3.0см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт	3 927.00
414-9350-1	Черенки в пучках (тополь, ива и т.д.)	шт	0.07

Приложение № 3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8.54	2.7	9.86	4.4	12.12
1.1	8.61	2.8	9.95	4.5	12.29
1.2	8.68	2.9	10.04	4.6	12.47
1.3	8.75	3	10.12	4.7	12.64
1.4	8.83	3.1	10.25	4.8	12.81
1.5	8.90	3.2	10.38	4.9	12.99
1.6	8.97	3.3	10.51	5	13.16
1.7	9.04	3.4	10.65	5.1	13.38
1.8	9.12	3.5	10.78	5.2	13.60
1.9	9.19	3.6	10.91	5.3	13.82
2	9.26	3.7	11.04	5.4	14.03
2.1	9.35	3.8	11.17	5.5	14.25
2.2	9.43	3.9	11.30	5.6	14.47

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
2.3	9.52	4	11.43	5.7	14.68
2.4	9.61	4,1	11.60	5,8	14.90
2.5	9.69	4,2	11.78	5,9	15.12
2.6	9.78	4,3	11.95	6	15.33

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
47-01-068-1:2; 47-01-069-1:2	114-9021	114-9021-1	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	$м^3$	413.23
47-01-004-2:5, 7:10,12:15, 17:20; 47-01-005-2:5, 7:10, 12:15,17:20, 22:25, 27:30; 47-01-006-2:5, 7:10, 12:15, 17:20; 47-01-007-2:5, 7:10, 12:15, 17:20, 22:25, 27:30; 47-01-008-2:5, 7:10; 47-01-015-2:5, 7:10	114-9022	114-9022-1	Удобрения органо-минеральные	$м^3$	434.35
47-01-058-1:14	407-9090	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	$м^3$	77.35
47-01-059-1:4	414-9120	414-9120-1	Мох	$м^3$	213,00
47-01-046-6; 47-01-047-1; 47-01-052-1; 47-01-061-1	414-9230	414-9230-1	Семена газонных трав	кг	156,34
47-01-059-1:4	414-9300	414-0478	Солома песчаного овса	кг	2.11
47-01-050-1:2; 47-01-052-1	414-9340	414-9340-1	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2.5-3.0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт	3 927.00
47-02-044-7	414-9350	414-9350-1	Черенки в пучках (тополь, ива и т.д.)	шт	0.07
47-01-031-1÷10; 47-01-032-1÷5	060119	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0.25 $м^3$ при работе на других видах строительства	маш.-ч	122.01
47-01-0921, 2	500304	010407	Тракторы на пневмоколесном ходу 18 (25) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	41.12
47-02-061-6, 7; 47-02-094-1	090700	010407	Тракторы на пневмоколесном ходу 18 (25) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	41.12
47-01-097-6÷8	500201	010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	80.84
47-02-028-1; 47-02-029-3, 4; 47-02-033-1, 3÷5; 47-02-083-2; 47-02-091-2; 47-02-092-1, 2	010501	010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	80.84

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения ... 3
Раздел 01. Озеленение ... 4
Техническая часть ... 4
1. Общие указания ... 4
2. Правила исчисления объемов работ ... 5
3. Коэффициенты к расценкам ... 5
Раздел 01. Озеленение ... 8
1. Подготовка участка для озеленения ... 8
47-01-001. Подготовка участка для озеленения ... 8
2. Подготовка посадочных мест и посадка деревьев и кустарников с комом земли ... 8
47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом ... 8
47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом ... 9
47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную ... 10
47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную ... 11
47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли ... 12
47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли ... 12
3. Подготовка посадочных мест и посадка деревьев-саженцев ... 13
47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев ... 13
47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев ... 13
47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой ... 14
4. Подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в группы ... 14
47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы ... 14
47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы ... 14
47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы ... 15
5. Подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в живую изгородь ... 15
47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест ... 15
47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди ... 16
47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь ... 16
6. Внесение удобрений и устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников ... 16
47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников ... 16
47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников ... 17
7. Устройство газонов, цветников, альпинариев и рокариев ... 17
47-01-046. Устройство газонов ... 17
47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой ... 17
47-01-048. Устройство корыта под цветники ... 17
47-01-049. Подготовка почвы под цветники ... 17
47-01-050. Посадка многолетних цветников ... 18
47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту ... 18
47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев ... 18
8. Заготовка деревьев и кустарников, растительной земли, перегноя и дерна ... 18
47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли ... 18
47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой ... 18
47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна ... 19
47-01-061. Заготовка дерна вручную ... 19
9. Уход за зелеными насаждениями. Комплексные нормы ... 19
47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли ... 19
47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой ... 19
47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди ... 19
47-01-070. Уход за цветниками и газонами ... 19
47-01-071. Уход за газонами луговыми ... 20
47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях ... 20
47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз ... 20
47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов ... 20
10. Уход за зелеными насаждениями. Операционные расценки ... 20

47-01-080. Уход за зелеными насаждениями. Операционные расценки ... 20
47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой ... 20
47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами ... 20
47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников ... 21
47-01-084. Полив зеленых насаждений ... 21
47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок ... 21
11. Уход за эфиромасличными культурами ... 21
47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды ... 21
47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной ... 21
12. Прочие работы ... 22
47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную ... 22
47-01-097. Побелка деревьев ... 22
Раздел 02. Защитные лесонасаждения ... 23
Техническая часть ... 23
1. Общие указания ... 23
2. Правила исчисления объемов работ ... 24
3. Коэффициенты к расценкам ... 24
Раздел 02. Защитные лесонасаждения ... 26
1. Обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черного пара на старопахотных, целинных и залежных землях, черного пара с плантажной вспашкой ... 26
47-02-001. Сплошная обработка почвы ... 26
2. Механизированная вспашка почвы по операциям ... 26
47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием ... 26
47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель ... 26
47-02-007. Перепашка пара ... 27
3. Плантажная вспашка, лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы .. 27
47-02-011. Плантажная вспашка ... 27
47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы ... 27
4. Обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей ... 27
47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей ... 27
47-02-017. Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами ... 28
47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей ... 28
5. Механизированная посадка и посев лесных культур ... 28
47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев ... 28
47-02-023. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке ... 28
47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей ... 28
6. Частичная обработка почвы полосами, нарезка и прикатка пластов, нарезка борозд на вырубках ... 29
47-02-028. Обработка почвы полосами ... 29
47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках ... 29
7. Посадка саженцев и сеянцев в частично подготовленную почву и уход за посадками на вырубках ... 29
47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними ... 29
47-02-034. Ручная посадка сеянцев ... 29
8. Копка ям ... 30
47-02-038. Маркировка площади ... 30
47-02-039. Механизированная копка ям ... 30
47-02-040. Копка ям вручную ... 30
47-02-044. Посадка вручную ... 31
47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям ... 31
47-02-046. Посев желудей вручную ... 31
10. Внесение удобрений ... 31
47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой ... 31
47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений ... 32
47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям ... 32
11. Уход за лесными культурами ... 32
47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий ... 32
47-02-057. Перепашка в междурядьях ... 32
47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах ... 32
47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев ... 32
47-02-060. Рыхление приствольных лунок ... 33

47-02-061. Уход за растениями 33
47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними 33
47-02-066. Культивация полотна террас 33
12. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними 34
47-02-070. Посев песчаного овса 34
47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков 34
47-02-072. Посадка на пень шелюги 34
47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты 34
47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты 34
47-02-075. Облесение песков 34
47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна 35
14. Опрыскивание лесных культур 35
47-02-080. Приготовление раствора 35
47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем 35
47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную 35
47-02-083. Механизированное опрыскивание 35
15. Прочие работы 35
47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород 35
47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную 35
47-02-089. Опыливание лесных культур 36
47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами 36
47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы 36
47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м 36
47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав 36
47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях 36
47-02-095. Снегозадержание 36
47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке 37
Приложение № 1 38
Сметные раценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 38
Приложение № 2 39
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 39
Приложение № 3 39
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. 39
Приложение № 4 40
Таблица замены кодов 40

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru