СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ. МНОГОЛЕТНИЕ ПЛОДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ. МНОГОЛЕТНИЕ ПЛОДОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

(ТЕР81-02-47-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2002 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-47-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 4 от 23 декабря 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № 213-61/10 от 09 января 2003 г.

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

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-47-2001 «Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и архитектуры Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения

ТЕР81-02-47-2001

Общие положения

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений.

1.2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов в определении сметной стоимости строительно-монтажных работ, а также для расчетов за выполненные работы и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Сборник состоит из 2-х разделов:

01 – озеленение;

02 – защитные лесонасаждения.

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

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. Расценки учитывают следующие виды работ:

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

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

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

— устройство альпинариев и роккариев;

— одерновку цветников, дорожек и площадок;

— заготовку деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;

— уход за зелеными насаждениями. ,

1.3. Расценки предусматривают:

— применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя;

— подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20 м в объеме 20% вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20 м в объеме 50% вносимого количества;

— выкашивание травы в альпинариях или роккариях на 80% площади газона. Стрижка травы шпалерными ножницами на 20% площади газона;

— поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли - 1 раз; кустарников и деревьев-саженцев - 3 раза; газонов обыкновенных и партерных - 10 раз в течение 10 дней после посева: цветников - 30 раз в течение 15 дней (по два раза в день).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.13. Расценками табл.01-004 ÷ 01-007, 01-015, 01-023, 01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в табл.2 технической части настоящего раздела, если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в табл.2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по нормам 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 норм таблиц 01-009 и 01-067 необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

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

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

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

1.17. В настоящем разделе приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в табл.1 технической части настоящего раздела. Применение комплексных расценок для других климатических районов допускается лишь в случаях соответствия составу и кратности операций по уходу за зелеными насаждениями II климатического района. Во всех других случаях затраты следует определять по операционным нормам 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 м 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 сметным нормам и расценкам

Условия применения	Номер таблиц расценок (норм)	Коэффициенты	
		к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1. Планировка территории в грунтах 3 группы	01-001 (2)	1,5	—
2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	01-004, 01-005, 01-008(1-5), 01-015(1-5), 01-016(1-5), 01-023(1-5), 01-024(1-5), 01-031(1-10), 01-032 (1-5)	1,37	1,52
3. Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы	01-006, 01-007, 01-008(6-10), 01-015(6-10), 01-016(6-10), 01-023(6-10), 01-024(6-10), 01-031(11-20), 01-032(6-10), 01-046(2, 4), 01-048(2, 4), 01-049(1), 01-058, 01-059 (2,4,6,8)	1,4	—
4. Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой	01-004÷01-008, 01-015, 01-016, 01-023, 01-024, 01-031, 01-032	1,17	—
5. Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой	01-009, 01-017, 01-025, 01-033	1,37	—
6. Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева	01-046 (6)	1,94	—
7. Посадка колючего кустарника	01-025, 01-033	1,3	—

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

Таблица 1

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м3 на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1м живой изгороди, 10м2 газона и цветника
1. Деревья и кустарники с комом, размером, м: **круглым**							
Д=0,2Н=0,15	4	4					0,04
Д=0,25Н=0,2	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,3 Н=0,3	4	4	—	—	—	—	0,12
Д=0,5Н=0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
Д=0,8Н=0,6	4	4	—	—	—	—	0,5
квадратным							
0,5х0,5х0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
0,8х0,8х0,5	4	4	—	—	—	—	0,5
1,0х1,0х0,6	4	4	—	—	—	—	1,0
1,3х1,3х0,6	4	4	—	—	—	—	1,5
1,5х1,5х0,65	4	4	—	—	—	—	2,0
1,7х1,7х0,65	4	4	—	—	—	—	3,0

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

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

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер. м	объем, м3	Размер, м	Площадь, м2	Объем, м
1. Деревья и кустарники с комом земли:					
круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
квадратным	0,5х0,5х0,4	0,1	1,4х1,4х0,65	1,96	1,27
	0,8х0,8х0,5	0,32	1,7х1,7х0,75	2,89	2,17
	1,0х1,0х0,6	0,6	1,9х1,9х0,85	3,61	3,07
	1,3х1,3х0,6	1,01	2,2х2,2х0,85	4,84	4,11
	1,5х1,5х0,65	1,46	2,4х2,4х0,9	5,76	5,18
	1,7х1,7х0,65	1,88	2,6х2,6х0,9	6,76	6,08
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в естественный грунт	—	—	Д=0.7, Н=0,7	0,38	0,27
с внесением растительной земли	—	—	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в ямы в естественный грунт	—	—	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
в ямы с внесением растительной земли	—	—	Д=0,7, Н=0,5	0,38	0,19
в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся			0,5х0,5х1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь			0,7х0,5х1,0	0,7	0,35

1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
	Измеритель: 100 м2						
	Планировка участка						
47-01-001-1	механизированным способом	24,23	-	24,23	4,44	-	-
47-01-001-2	вручную	79,56	79,56	-	-	-	10,20
47-01-001-3	Разбивка участка	74,14	67,44	-	-	6,70	7,62
47-01-001-4	Очистка участка от мусора	30,50	30,50	-	-	-	3,91

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом							
	Измеритель: 10 ям						
47-01-004-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	47,05	24,88	22,17	3,49	-	3,19
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до						
47-01-004-2	25%	152,86	32,84	22,17	3,49	97,85	4,21
47-01-004-3	50%	258,01	41,50	22,17	3,49	194,34	5,32
47-01-004-4	75%	364,36	50,00	22,17	3,49	292,19	6,41
47-01-004-5	100%	470,79	58,58	22,17	3,49	390,04	7,51
47-01-004-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м в естественном грунте	58,28	36,11	22,17	3,49	-	4,63
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до						
47-01-004-7	25%	213,89	44,46	22,17	3,49	147,26	5,70
47-01-004-8	50%	369,76	58,11	22,17	3,49	289,48	7,45
47-01-004-9	75%	523,90	70,04	22,17	3,49	431,69	8,98
47-01-004-10	100%	684,03	82,91	22,17	3,49	578,95	10,63
47-01-004-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м в естественном грунте	82,76	58,58	24,18	3,81	-	7,51

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до						
47-01-004-12	25%	278,25	72,31	24,18	3,81	181,76	9,27
47-01-004-13	50%	459,57	88,37	24,18	3,81	347,02	11,33
47-01-004-14	75%	646,69	103,82	24,18	3,81	518,69	13,31
47-01-004-15	100%	835,41	115,83	24,18	3,81	695,40	14,85
47-01-004-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м в естественном грунте	183,21	122,54	60,67	9,63	-	15,71
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до						
47-01-004-17	25%	703,89	160,76	60,67	9,63	482,46	20,61
47-01-004-18	50%	1224,65	199,06	60,67	9,63	964,92	25,52
47-01-004-19	75%	1745,40	237,35	60,67	9,63	1447,38	30,43
47-01-004-20	100%	2266,16	275,65	60,67	9,63	1929,84	35,34
ТАБЛИЦА 47-01-005.	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом**						
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-005-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом в естественном грунте	142,67	86,74	55,93	8,88	-	11,12
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-2	25%	660,25	131,35	55,93	8,88	472,97	16,84
47-01-005-3	50%	1169,72	174,25	55,93	8,88	939,54	22,34
47-01-005-4	75%	1687,45	219,02	55,93	8,88	1412,50	28,08
47-01-005-5	100%	2216,48	265,75	55,93	8,88	1894,80	34,07
47-01-005-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом в естественном грунте	210,63	114,89	95,74	15,20	-	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 до						
47-01-005-7	25%	1018,75	179,17	95,74	15,20	743,84	22,97
47-01-005-8	50%	1832,83	250,77	95,74	15,20	1486,32	32,15
47-01-005-9	75%	2634,73	320,27	95,74	15,20	2218,72	41,06
47-01-005-10	100%	3471,79	394,29	95,74	15,20	2981,76	50,55
47-01-005-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом в естественном грунте	276,50	140,95	135,55	21,52	-	18,07

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-12	25%	1355,24	226,67	135,55	21,52	993,02	29,06
47-01-005-13	50%	2464,66	326,59	135,55	21,52	2002,52	41,87
47-01-005-14	75%	3543,81	426,50	135,55	21,52	2981,76	54,68
47-01-005-15	100%	4654,29	526,50	135,55	21,52	3992,24	67,50
47-01-005-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом в естественном грунте:	374,41	193,36	181,05	28,75	-	24,79
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-17	25%	1721,33	292,66	181,05	28,75	1247,62	37,52
47-01-005-18	50%	3084,19	415,66	181,05	28,75	2487,48	53,29
47-01-005-19	75%	4477,24	538,59	181,05	28,75	3757,60	69,05
47-01-005-20	100%	5821,21	661,52	181,05	28,75	4978,64	84,81
47-01-005-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	470,32	241,88	228,44	36,27	-	31,01
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-22	25%	2084,56	356,62	228,44	36,27	1499,50	45,72
47-01-005-23	50%	3732,07	505,60	228,44	36,27	2998,03	64,82
47-01-005-24	75%	5395,93	685,85	228,44	36,27	4481,64	87,93
47-01-005-25	100%	7014,42	803,48	228,44	36,27	5982,50	103,01
47-01-005-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	554,99	286,73	268,26	42,59	-	36,76
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-27	25%	2373,06	412,31	268,26	42,59	1692,49	52,86
47-01-005-28	50%	4234,06	581,80	268,26	42,59	3384,00	74,59
47-01-005-29	75%	6080,16	751,30	268,26	42,59	5060,60	96,32
47-01-005-30	100%	7943,57	920,87	268,26	42,59	6754,44	118,06
	ТАБЛИЦА 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную						
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-006-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную в естественном грунте	47,89	47,89	-	-	-	6,14
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-2	25%	153,07	55,22	-	-	97,85	7,08

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-3	50%	257,44	63,10	-	-	194,34	8,09
47-01-006-4	75%	362,94	70,75	-	-	292,19	9,07
47-01-006-5	100%	468,59	78,55	-	-	390,04	10,07
47-01-006-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную в естественном грунте	75,50	75,50	-	-	-	9,68
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-7	25%	325,32	78,86	-	-	246,46	10,11
47-01-006-8	50%	579,80	90,56	-	-	489,24	11,61
47-01-006-9	75%	837,80	102,10	-	-	735,70	13,09
47-01-006-10	100%	1092,36	113,88	-	-	978,48	14,60
47-01-006-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную в естественном грунте	94,22	94,22	-	-	-	12,08
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-12	25%	277,98	106,31	-	-	171,67	13,63
47-01-006-13	50%	467,22	120,20	-	-	347,02	15,41
47-01-006-14	75%	652,54	133,85	-	-	518,69	17,16
47-01-006-15	100%	843,05	147,65	-	-	695,40	18,93
47-01-006-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную в естественном грунте	245,31	245,31	-	-	-	31,45
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-17	25%	761,23	278,77	-	-	482,46	35,74
47-01-006-18	50%	1283,63	318,71	-	-	964,92	40,86
47-01-006-19	75%	1805,95	358,57	-	-	1447,38	45,97
47-01-006-20	100%	1982,74	398,50	-	-	1584,24	51,09
ТАБЛИЦА 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-007-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную в естественном грунте	213,17	213,17	-	-	-	27,33
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-2	25%	722,10	249,13	-	-	472,97	31,94
47-01-007-3	50%	1223,38	283,84	-	-	939,54	36,39
47-01-007-4	75%	1732,69	320,19	-	-	1412,50	41,05
47-01-007-5	100%	2252,74	357,94	-	-	1894,80	45,89
47-01-007-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную в естественном грунте	271,05	271,05	-	-	-	34,75

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-7	25%	1069,41	325,57	-	-	743,84	41,74
47-01-007-8	50%	1872,58	386,26	-	-	1486,32	49,52
47-01-007-9	75%	2665,74	447,02	-	-	2218,72	57,31
47-01-007-10	100%	3489,62	507,86	-	-	2981,76	65,11
47-01-007-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную в естественном грунте	337,04	337,04	-	-	-	43,21
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-12	25%	1400,10	407,08	-	-	993,02	52,19
47-01-007-13	50%	2491,66	489,14	-	-	2002,52	62,71
47-01-007-14	75%	3552,80	571,04	-	-	2981,76	73,21
47-01-007-15	100%	4645,33	653,09	-	-	3992,24	83,73
47-01-007-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев.и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную в естественном грунте	455,44	455,44	-	-	-	58,39
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-17	25%	1787,30	539,68	-	-	1247,62	69,19
47-01-007-18	50%	3131,21	643,73	-	-	2487,48	82,53
47-01-007-19	75%	4505,62	748,02	-	-	3757,60	95,90
47-01-007-20	100%	5877,20	898,56	-	-	4978,64	115,20
47-01-007-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную в естественном грунте	571,35	571,35	-	-	-	73,25
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-22	25%	2168,19	668,69	-	-	1499,50	85,73
47-01-007-23	50%	3792,93	794,90	-	-	2998,03	101,91
47-01-007-24	75%	5402,74	921,10	-	-	4481,64	118,09
47-01-007-25	100%	7029,88	1047,38	-	-	5982,50	134,28
47-01-007-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную в естественном грунте	674,00	674,00	-	-	-	86,41
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-27	25%	2472,96	780,47	-	-	1692,49	100,06
47-01-007-28	50%	4308,07	924,07	-	-	3384,00	118,47
47-01-007-29	75%	6128,34	1067,74	-	-	5060,60	136,89
47-01-007-30	100%	7965,86	1211,42	-	-	6754,44	155,31
	ТАБЛИЦА 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли						
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-008-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте	109,64	54,60	55,04	8,74	-	7,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-008-2	25%	459,26	145,55	55,04	8,74	258,67	18,66
47-01-008-3	50%	724,56	152,18	55,04	8,74	517,34	19,51
47-01-008-4	75%	1057,41	160,68	55,04	8,74	841,69	20,60
47-01-008-5	100%	1388,67	168,95	55,04	8,74	1164,68	21,66
47-01-008-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте	163,64	163,64	-	-	-	20,98
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-008-7	25%	481,44	222,77	-	-	258,67	28,56
47-01-008-8	50%	745,72	228,38	-	-	517,34	29,28
47-01-008-9	75%	1077,33	235,64	-	-	841,69	30,21
47-01-008-10	100%	1407,49	242,81	-	-	1164,68	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 ям (норма 11)**						
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером						
47-01-009-1 414-9010	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	325,36 -	43,00 -	44,11 -	3,98 -	238,25 10,0	4,47 -
47-01-009-2 414-9010	0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	349,89 -	67,53 -	44,11 -	3,98 -	238,25 10,0	7,02 -
47-01-009-3 414-9010	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	832,17 -	133,91 -	23,47 -	30,52 -	462,79 10,0	13,92 -
47-01-009-4 414-9010	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	931,78 -	192,30 -	276,30 -	35,85 -	463,18 10,0	19,99 -
47-01-009-5 414-9010	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	919,06 -	197,79 -	258,48 -	33,12 -	462,79 10,0	20,56 -
47-01-009-6 414-9010	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	1176,99 -	390,86 -	321,88 -	39,96 -	464,25 10,0	40,63 -
47-01-009-7 414-9010	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	1305,93 -	414,14 -	426,09 -	52,13 -	465,70 10,0	43,05 -
47-01-009-8 414-9010	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	1573,53 -	515,54 -	586,30 -	72,05 -	471,69 10,0	53,59 -
47-01-009-9 414-9010	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	2083,31 -	664,65 -	716,53 -	87,46 -	702,13 10,0	69,09 -
47-01-009-10 414-9010	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли / шт.	2373,91 -	772,29 -	894,65 -	110,86 -	706,97 10,0	80,28 -
47-01-009-11	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к нормам 47-01-009-1 по 47-01-009-10	15,55	8,01	7,35	0,66	0,19	1,08

3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ - САЖЕНЦЕВ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-015-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	47,84	27,69	20,15	3,17	-	3,55
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-015-2	25%	358,62	81,20	24,18	3,81	253,24	10,41
47-01-015-3	50%	632,64	100,62	24,18	3,81	507,84	12,90
47-01-015-4	75%	905,70	120,43	24,18	3,81	761,09	15,44
47-01-015-5	100%	1181,23	140,01	24,18	3,81	1017,04	17,95
47-01-015-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	52,57	52,57	-	-	-	6,74
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-015-7	25%	393,17	139,93	-	-	253,24	17,94
47-01-015-8	50%	668,05	160,21	-	-	507,84	20,54
47-01-015-9	75%	941,27	180,18	-	-	761,09	23,10
47-01-015-10	100%	1217,42	200,38	-	-	1017,04	25,69
ТАБЛИЦА 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-016-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте	171,62	100,07	71,55	11,27	-	12,83
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-016-2	25%	442,96	134,16	40,31	6,35	268,49	17,20
47-01-016-3	50%	745,11	169,18	40,31	6,35	535,62	21,69
47-01-016-4	75%	1120,93	212,78	40,31	6,35	867,84	27,28
47-01-016-5	100%	1503,85	256,70	40,31	6,35	1206,84	32,91
47-01-016-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	202,02	202,02	-	-	-	25,90
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-016-7	25%	496,56	228,07	-	-	268,49	29,24
47-01-016-8	50%	812,52	276,90	-	-	535,62	35,50
47-01-016-9	75%	1178,36	310,52	-	-	867,84	39,81
47-01-016-10	100%	1564,86	358,02	-	-	1206,84	45,90

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **10 деревьев (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма 3)**						
	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером						
47-01-017-1	0,7х0,7 м	367,92	90,04	39,70	3,58	238,18	9,36
414-9001	Деревья-саженцы / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-017-2	1,0х0,8 м	391,59	113,71	39,70	3,58	238,18	11,82
414-9001	Деревья-саженцы / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-017-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-017-1 и 47-01-017-2	17,48	8,50	8,82	0,80	0,16	1,09

4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ – САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-023-1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	34,92	17,78	17,14	2,70	-	2,28
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-023-2	25%	119,64	34,40	20,15	3,17	65,09	4,41
47-01-023-3	50%	193,59	44,62	20,15	3,17	128,82	5,72
47-01-023-4	75%	269,13	55,07	20,15	3,17	193,91	7,06
47-01-023-5	100%	343,08	65,29	20,15	3,17	257,64	8,37
47-01-023-6	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	20,05	20,05	-	-	-	2,57
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до						
47-01-023-7	25%	110,64	45,55	-	-	65,09	5,84
47-01-023-8	50%	183,65	54,83	-	-	128,82	7,03
47-01-023-9	75%	258,26	64,35	-	-	193,91	8,25
47-01-023-10	100%	331,27	73,63	-	-	257,64	9,44
ТАБЛИЦА 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
47-01-024-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	331,12	168,87	162,25	25,55	-	21,65

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-024-2	25%	695,51	144,14	280,17	44,12	271,20	18,48
47-01-024-3	50%	1007,59	185,02	280,17	44,12	542,40	23,72
47-01-024-4	75%	1397,60	236,03	280,17	44,12	881,40	30,26
47-01-024-5	100%	1787,61	287,04	280,17	44,12	1220,40	36,80
47-01-024-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	200,46	200,46	-	-	-	25,70
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до						
47-01-024-7	25%	505,20	234,00	-	-	271,20	30,00
47-01-024-8	50%	806,66	264,26	-	-	542,40	33,88
47-01-024-9	75%	1192,07	310,67	-	-	881,40	39,83
47-01-024-10	100%	1577,41	357,01	-	-	1220,40	45,77
	ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы Измеритель: **10 кустарников-саженцев (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма 3)**						
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы						
47-01-025-1	0,5х0,5 м	33,47	16,95	16,17	1,46	0,35	1,89
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-025-2	0,7х0,5 м	38,14	21,62	16,17	1,46	0,35	2,41
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	10,0	-
47-01-025-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-025-1 и 47-01-025-2	18,73	9,75	8,82	0,80	0,16	1,25

5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ – САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест Измеритель: **10 мм траншей**						
47-01-031-1	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	25,62	10,06	15,56	1,35	-	1,29
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-031-2	25%	119,32	18,33	15,56	1,35	85,43	2,35
47-01-031-3	50%	211,74	26,68	15,56	1,35	169,50	3,42
47-01-031-4	75%	305,51	35,02	15,56	1,35	254,93	4,49
47-01-031-5	100%	398,08	43,52	15,56	1,35	339,00	5,58
47-01-031-6	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	40,99	25,43	15,56	1,35	-	3,26

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-031-7	25%	179,04	44,15	15,56	1,35	119,33	5,66
47-01-031-8	50%	315,81	62,95	15,56	1,35	237,30	8,07
47-01-031-9	75%	453,62	81,43	15,56	1,35	356,63	10,44
47-01-031-10	100%	590,39	100,23	15,56	1,35	474,60	12,85
47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте	35,41	35,41	-	-	-	4,54
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-031-12	25 %	133,24	47,81	-	-	85,43	6,13
47-01-031-13	50 %	229,64	60,14	-	-	169,50	7,71
47-01-031-14	75 %	327,47	72,54	-	-	254,93	9,30
47-01-031-15	100 %	423,94	84,94	-	-	339,00	10,89
47-01-031-16	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте	49,69	49,69	-	-	-	6,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-031-17	25 %	186,33	67,00	-	-	119,33	8,59
47-01-031-18	50 %	321,70	84,40	-	-	237,30	10,82
47-01-031-19	75 %	458,19	101,56	-	-	356,63	13,02
47-01-031-20	100 %	593,47	118,87	-	-	474,60	15,24
	ТАБЛИЦА 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди						
	Измеритель: **10 м3 траншей**						
47-01-032-1	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	120,52	67,63	52,89	4,59	-	8,67
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-032-2	25 %	479,62	155,53	52,89	4,59	271,20	19,94
47-01-032-3	50 %	790,91	195,62	52,89	4,59	542,40	25,08
47-01-032-4	75 %	1179,99	245,70	52,89	4,59	881,40	31,50
47-01-032-5	100 %	1569,07	295,78	52,89	4,59	1220,40	37,92
47-01-032-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте	141,80	141,80	-	-	-	18,18
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-032-7	25 %	494,28	223,08	-	-	271,20	28,60
47-01-032-8	50 %	802,61	260,21	-	-	542,40	33,36
47-01-032-9	75 %	1188,10	306,70	-	-	881,40	39,32
47-01-032-10	100 %	1573,43	353,03	-	-	1220,40	45,26
	ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь						
	Измеритель: **10 мм живой изгороди (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема траншей (норма 3)**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь						
47-01-033-1	однорядную и вьющихся растений	66,96	41,35	25,00	2,26	0,61	4,61
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	30,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-033-2	двухрядную	159,97	117,78	41,17	3,72	1,02	13,13
414-9110	Кустарники-саженцы / шт.	-	-	-	-	50,0	-
47-01-033-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-033-1 и 47-01-033-20	18,73	9,75	8,82	0,80	0,16	1,25

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников							
	Измеритель: **10 м3 ям**						
	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для						
47-01-039-1	стандартных саженцев	143,99	143,99	-	-	-	18,46
114-9021	Удобрения органические / м3	-	-	-	-	п	-
47-01-039-2	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	119,03	119,03	-	-	-	15,26
114-9021	Удобрения органические / м3	-	-	-	-	п	-
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для						
47-01-039-3	стандартных саженцев	128,15	128,15	-	-	-	16,43
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	п	-
47-01-039-4	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	103,66	103,66	-	-	-	13,29
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	п	-
ТАБЛИЦА 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
	Измеритель: **10 ям**						
47-01-040-1	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	18287,54	2107,79	601,05	64,74	15578,70	270,23

7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-046. Устройство газонов							
	Измеритель: **100 м2**						
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли						
47-01-046-1	механизированным способом	49,26	40,80	8,46	1,11	-	5,32
47-01-046-2	вручную	134,71	134,71	-	-	-	17,27
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см						
47-01-046-3	механизированным способом	2320,64	278,18	8,46	1,11	2034,00	35,08
47-01-046-4	вручную	2351,20	317,20	-	-	2034,00	40,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	На каждые 5 см						
47-01-046-5	изменения толщины слоя добавлять или исключать по нормам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	721,38	43,38	-	-	678,00	5,47
47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	463,18	50,62	402,86	36,36	9,70	5,99
414-9230	Семена газонных трав / кг	-	-	-	-	2,0	-
ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой							
	Измеритель: **га**						
47-01-047-1	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	205,41	6,25	199,16	23,17	-	0,65
414-9230	Семена газонных трав / кг	-	-	-	-	200,0	-
ТАБЛИЦА 47-01-048. Устройство корыта под цветники							
	Измеритель: **100 м2 корыта**						
	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см						
47-01-048-1	механизированным способом	473,95	309,96	163,99	26,04	-	42,46
47-01-048-2	вручную	564,21	564,21	-	-	-	74,73
	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать						
47-01-048-3	механизированным способом к норме 47-01-048-1	148,80	101,40	47,40	7,53	-	13,89
47-01-048-4	вручную к норме 47-01-048-2	164,06	164,06	-	-	-	21,73
ТАБЛИЦА 47-01-049. Подготовка почвы под цветники							
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-049-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	3082,33	370,33	-	-	2712,00	46,70
47-01-049-2	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к норме 47-01-049-1	720,98	42,98	-	-	678,00	5,42
ТАБЛИЦА 47-01-050. Посадка многолетних цветников							
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-050-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	2948,39	1289,77	1207,12	108,95	451,50	153,91
414-9340	Цветы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,68	-
47-01-050-2	На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к норме 47-01-050-1	77,90	57,65	-	-	20,25	6,88
414-9340	Цветы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,05	-
ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту							
	Измеритель: **100 мм одерновки**						
47-01-051-1	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1257,55	225,41	160,26	14,46	871,88	29,62

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: 100 м2 альпинариев или рокариев						
47-01-052-1	Устройство альпинариев и рокариев	5052,94	880,30	305,98	32,51	3866,66	107,88
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
414-9230	Семена газонных трав / кг	-	-	-	-	0,6	-
414-9340	Цветы / 1000 шт.	-	-	-	-	0,672	-

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: 10 деревьев или кустарников (нормы 1-10), 1 м3 изменения объема ям (норма 11)						
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером						
47-01-058-1	0,2x0,15 м	448,22	65,61	-	-	382,61	6,82
47-01-058-2	0,25x0,2 м	511,03	101,30	-	-	409,73	10,53
47-01-058-3	0,3x0,3 м	711,24	170,08	77,19	11,82	463,97	17,68
47-01-058-4	0,5x0,4 м	1384,18	390,38	86,69	13,28	907,11	40,58
47-01-058-5	0,8x0,6 м	3157,65	695,72	100,94	15,46	2360,99	72,32
47-01-058-6	1,0x1,0x0,6 м	3727,14	1551,90	376,44	57,66	1798,80	161,32
47-01-058-7	1,3x1,3x0,6 м	5383,62	2107,65	521,31	79,85	2754,66	219,09
47-01-058-8	1,7x1,7x0,65 м	8236,43	3145,74	986,81	151,16	4103,88	327,00
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером						
47-01-058-9	0,5x0,5x0,4 м	1543,43	758,63	87,20	13,28	697,60	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	4107,30	1041,46	292,30	44,38	2773,54	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	5788,19	1491,48	379,49	57,66	3917,22	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	8061,64	2074,26	526,20	79,85	5461,18	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	10536,15	2768,73	672,04	102,05	7095,38	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	12527,53	3313,61	993,02	151,16	8220,90	344,45
ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: 100 деревьев или кустарников (нормы 1-10), 1 м3 изменения объема ям (норма 11)						
	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой						
47-01-059-1	деревьев с упаковкой механизированным способом	537,56	68,87	10,61	1,75	458,08	8,44
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную	902,52	444,44	-	-	458,08	46,20
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом	246,56	15,01	2,89	0,48	228,66	1,84
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную	350,38	121,72	-	-	228,66	14,27
47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом	40,59	29,98	10,61	1,75	-	3,71
47-01-059-6	деревья без упаковки вручную	408,85	408,85	-	-	-	42,50
47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом	9,89	7,00	2,89	0,48	-	0,85

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-059-8	кустарники без упаковки вручную	111,20	111,20	-	-	-	13,27
ТАБЛИЦА 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна							
	Измеритель: **10 м3 растительной земли и перегноя**						
	Заготовка растительной земли						
47-01-060-1	механизированным способом	25,28	-	25,28	4,46	-	-
47-01-060-2	вручную	187,98	187,98	-	-	-	24,10
47-01-060-3	Заготовка вручную перегноя	326,93	326,93	-	-	-	42,96
ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную							
	Измеритель: **10 м2 дерна**						
47-01-061-1	Заготовка вручную дерна	40,36	40,36	-	-	-	5,44
414-9230	Семена газонных трав / кг	-	-	-	-	0,2	-

9. УХОД ЗА ЗЕЛЁНЫМИ НАСАДЖЕНИЯМИ КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников (нормы 1-10), 1 м3 изменения объема ям (норма 11)**						
	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером						
47-01-067-1	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	101,12	27,04	16,17	1,46	57,91	3,17
47-01-067-2	0,3x0,3 м	178,32	71,14	48,52	4,38	58,66	8,34
47-01-067-3	0,5x0,4 м	268,50	101,17	63,22	5,71	104,11	11,86
47-01-067-4	0,8x0,6 м	516,97	208,13	201,43	18,18	107,41	24,40
47-01-067-5	0,5x0,5x0,4 м	298,01	130,68	63,22	5,71	104,11	15,32
47-01-067-6	0,8x0,8x0,5м	597,24	288,40	201,43	18,18	107,41	33,81
47-01-067-7	1,0x1,0x0,6 м	892,49	377,37	402,86	36,36	112,26	44,24
47-01-067-8	1,3x1,3x0,6м	1238,78	514,61	602,82	54,41	121,35	60,33
47-01-067-9	1,5x1,5x0,65 м	1586,23	607,59	804,25	72,59	174,39	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2149,16	754,56	1207,12	108,95	187,48	88,46
ТАБЛИЦА 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **10 саженцев деревьев или кустарников**						
	Уход за саженцами с оголенной корневой системой						
47-01-068-1	деревьев	124,09	62,71	48,52	4,38	12,86	8,04
47-01-068-2	кустарников в групповых посадках	56,44	34,03	16,17	1,46	6,24	3,99
ТАБЛИЦА 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди							
	Измеритель: **10 мм живой изгороди (нормы 1-6); 10 кустов (норма 7)**						
	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди						
47-01-069-1	однорядной и вьющимися растениями	79,04	36,61	33,82	3,05	8,61	4,57
47-01-069-2	двухрядной	111,28	50,38	49,99	4,51	10,91	6,29

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
	Измеритель: 100 м2 цветников и газонов						
47-01-070-1	Уход за цветниками из многолетников	1667,32	739,79	905,70	81,74	21,83	90,66
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-070-2	Уход за газонами партерными	1787,59	551,37	1207,12	108,95	29,10	67,57
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-070-3	Уход за газонами обыкновенными	727,70	315,14	402,86	36,36	9,70	38,62
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми							
	Измеритель: га газонов						
47-01-071-1	Уход за газонами луговыми	524,41	-	524,41	85,38	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях							
	Измеритель: 100 м2 альпинариев или рокариев						
47-01-072-1	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	989,33	374,87	602,82	54,41	11,64	45,94
114-9010	Удобрения минеральные / кг	-	-	-	-	П	-
414-9305	Материал укрывочный / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
	Измеритель: 10 кустарников-саженцев (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма 3)						
47-01-073-1	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	50,54	20,81	-	-	29,73	2,32
414-9305	Материал укрывочный / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
	Измеритель: 100 м2 цветников						
47-01-074-1	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	4001,92	101,92	-	-	3900,00	12,49
414-9305	Материал укрывочный / т	-	-	-	-	П	-

10. УХОД ЗА ЗЕЛЁНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы							
	Измеритель: 100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенных						
47-01-080-1	Прополка газонов	16,85	16,85	-	-	-	2,16
	Прополка цветников						
47-01-080-2	с применением полотиков	44,69	44,69	-	-	-	5,73
47-01-080-3	без применения полотиков	41,81	41,81	-	-	-	5,36
47-01-080-4	Рыхление цветников ручным инструментом	26,91	26,91	-	-	-	3,45

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Стрижка						
47-01-080-5	каймы вокруг многолетних цветников	116,88	116,88	-	-	-	12,15
47-01-080-6	газонного бордюра	584,61	584,61	-	-	-	60,77
47-01-080-7	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	16,75	5,72	11,03	6,62	-	0,67
ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой							
	Измеритель: **га газонов луговых**						
47-01-081-1	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	159,80	-	159,80	26,03	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников (нормы 1-10), 1 м3 изменения объема ям (норма 11)**						
	Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до						
47-01-082-1	3 м	42,45	6,35	36,10	5,71	-	0,66
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-2	5 м	79,83	11,64	68,19	10,79	-	1,21
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
	Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте						
47-01-082-3	до 1 м	13,95	1,92	12,03	1,90	-	0,20
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-4	до 2 м	34,08	5,00	29,08	4,60	-	0,52
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-01-082-5	более 2 м	50,43	7,31	43,12	6,82	-	0,76
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **га посадок**						
47-01-083-1	Опыливание деревьев и кустарников	56,52	0,48	56,04	9,20	-	0,05
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Измеритель: **м3 выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений из						
47-01-084-1	шланга поливомоечной машины	39,78	3,52	35,29	3,18	0,97	0,49
47-01-084-2	шланга поливочного водопровода	5,08	4,11	-	-	0,97	0,47
47-01-084-3	ведер	19,39	18,42	-	-	0,97	2,16
ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
	Измеритель: **100 м2 площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных						
47-01-085-1	лунок	27,30	27,30	-	-	-	3,50
47-01-085-2	канавок	18,49	18,49	-	-	-	2,37
47-01-085-3	Прополка и рыхление лунок или канавок	51,40	51,40	-	-	-	6,59

11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды							
	Измеритель: **1000 кустов**						
	Обрезка кустов роз в возрасте						
47-01-091-1	1 года	53,49	53,49	-	-	-	5,56
47-01-091-2	2 лет	69,36	69,36	-	-	-	7,21
47-01-091-3	3 лет среднерослых	138,53	138,53	-	-	-	14,40
47-01-091-4	3 лет сильнорослых	230,88	230,88	-	-	-	24,00
47-01-091-5	4 лет среднерослых	277,06	277,06	-	-	-	28,80
47-01-091-6	4 лет сильнорослых	346,32	346,32	-	-	-	36,00
	Уход за кустами путем						
47-01-091-7	удаления дикой поросли	160,68	160,68	-	-	-	20,60
47-01-091-8	Формирование кустов лаванды	248,20	248,20	-	-	-	25,80
47-01-091-9	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	48,16	48,16	-	-	-	6,49
ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной							
	Измеритель: **га**						
47-01-092-1	Удаление соцветий лаванды в первый год	82,88	-	82,88	13,98	-	-
	Уход за кустами путем						
47-01-092-2	пинцировки кустов розы	220,63	-	220,63	37,22	-	-
47-01-092-3	Срез соцветий полыни лимонной	110,89	110,89	-	-	-	13,00

12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную							
	Измеритель: **т раствора**						
	Приготовление раствора для побелки вручную с						
47-01-096-1	подноской воды	37,52	37,52	-	-	-	4,81
47-01-096-2	механическим наливом	11,23	11,23	-	-	-	1,44
ТАБЛИЦА 47-01-097. Побелка деревьев							
	Измеритель: **1000 деревьев**						
	Ручная побелка деревьев в возрасте						
47-01-097-1	1-2 лет	109,94	93,76	-	-	16,18	12,02
47-01-097-2	3-5 лет	149,80	112,32	-	-	37,48	14,40
47-01-097-3	6-8 лет	277,88	224,64	-	-	53,24	28,80
	Ручная побелка стланцев в возрасте						
47-01-097-4	1-5 лет	358,84	321,36	-	-	37,48	41,20
47-01-097-5	свыше 5-ти лет	428,42	375,18	-	-	53,24	48,10

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 квт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте						
47-01-097-6	1-2 лет	197,16	24,18	156,80	15,59	16,18	3,10
47-01-097-7	3-5 лет	245,32	27,77	180,07	17,91	37,48	3,56
47-01-097-8	6-8 лет	305,36	33,62	218,50	21,73	53,24	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте						
47-01-097-9	до 3 лет	456,81	81,81	-	-	375,00	11,10
47-01-097-10	3-6 лет	676,88	176,88	-	-	500,00	24,00

Раздел 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

– комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;

– сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;

– обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;

– обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве;

– внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений;

– устройство террас с посадкой и уходом за культурами;

– закрепление песков посевом песчаного овса, 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 ТЕР81-02-01-2001 «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 норм и 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 м2) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м2) засоренностью – оплату труда рабочих и стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в п.п. 3.14-3.44 технической части настоящего раздела.

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

Таблица 1

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

3. Коэффициенты к сметным нормам и расценкам

Условия применения	Номер таблиц расценок (норм)	Коэффициенты	
		к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках:			
1.	02-005 (5)	—	1,1
2.	02-006 (2, 4)	—	1,1
3.	02-024 (6)	1,1	1,1
4.	02-024 (7)	1,3	1,1
5.	02-057 (2, 3)	—	1,1
6.	02-001 (2, 3, 5)	—	1,2
7.	02-005 (2, 3, 6)	—	1,2
8.	02-012 (1, 2, 4, 5)	—	1,2
9.	02-024 (3, 4)	1,2	1,2
10.	02-024 (5)	1,1	1,2
11.	02-056 (2, 3)	—	1,2
12.	02-001 (10)	—	1,3
13.	02-011 (1, 3)	—	1,3
14.	02-012 (8)	—	1,3
15.	02-024 (2)	1,5	1,3
16.	02-056 (1)	—	1,3
17.	02-001 (7, 11, 12)	—	1,4
18.	02-007 (2)	—	1,4
19.	02-012 (6)	—	1,4
20.	02-001 (8, 13)	—	1,5
21.	02-011 (2, 4)	—	1,5
22.	02-012 (3, 7)	—	1,5
23.	02-007 (5)	—	1,6
24.	02-007 (3)	—	1,7
25.	02-007 (6)	—	1,8
26.	02-056 (4)	—	1,9
Ручное рыхление при средней засоренности почвы:			
27. лёгкой	02-058 (1)	1,21	—
28.	02-059 (1)	1,14	—
29.	02-059(4)	1,27	—
30. средней	02-058 (2)	1,5	—
31.	02-059 (2)	1,37	—
32.	02-059 (5)	1,19	—
33. тяжелой	02-058 (3)	1.56	—
34.	02-059 (3)	1,22	—
35.	02-059 (6)	1.23	—
То же. при сильной засоренности почвы:			
36. лёгкой	02-058 (1)	1,48	—
37.	02-059 (1)	1,52	—
38.	02-059 (4)	1,52	—
39. средней	02-058 (2)	1,86	—
40.	02-059 (2)	1,41	—
41.	02-059 (5)	1,45	—
42. тяжелой	02-058 (3)	2,07	—
43.	02-059 (3)	1,55	—
44.	02-059 (6)	1.61	—

1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЁРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХАННЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЁРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-001. Сплошная обработка почвы							
	Измеритель: га						
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах						
47-02-001-1	легких	258,25	-	258,25	39,99	-	-
47-02-001-2	средних	301,34	-	301,34	46,98	-	-
47-02-001-3	тяжелых	318,00	-	318,00	49,67	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-4	легких	356,37	-	356,37	52,68	-	-
47-02-001-5	средних и тяжелых	528,76	-	528,76	78,23	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах						
47-02-001-6	легких	544,67	-	544,67	83,47	-	-
47-02-001-7	средних	590,71	-	590,71	90,93	-	-
47-02-001-8	тяжелых	638,70	-	638,70	98,71	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-9	легких	706,46	-	706,46	104,10	-	-
47-02-001-10	средних	817,68	-	817,68	120,61	-	-
47-02-001-11	тяжелых	926,89	-	926,89	136,80	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах						
47-02-001-12	средних	1202,00	-	1202,00	169,94	-	-
47-02-001-13	тяжелых	1454,14	-	1454,14	205,36	-	-

2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием							
	Измеритель: га						
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах						
47-02-005-1	легких	130,63	-	130,63	19,36	-	-
47-02-005-2	средних	169,17	-	169,17	25,07	-	-
47-02-005-3	тяжелых	186,30	-	186,30	27,61	-	-
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-005-4	легких	153,11	-	153,11	22,69	-	-
47-02-005-5	средних	200,22	-	200,22	29,68	-	-
47-02-005-6	тяжелых	218,43	-	218,43	32,37	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель							
	Измеритель: га						
	Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах						
47-02-006-1	легких	142,40	-	142,40	21,11	-	-
47-02-006-2	средних и тяжелых	243,05	-	243,05	36,02	-	-
	Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-006-3	легких	167,03	-	167,03	24,76	-	-
47-02-006-4	средних и тяжелых	285,88	-	285,88	42,37	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара							
	Измеритель: га						
	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах						
47-02-007-1	легких	107,07	-	107,07	15,87	-	-
47-02-007-2	средних	131,70	-	131,70	19,52	-	-
47-02-007-3	тяжелых	155,25	-	155,25	23,01	-	-
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах						
47-02-007-4	легких	131,70	-	131,70	19,52	-	-
47-02-007-5	средних	142,40	-	142,40	21,11	-	-
47-02-007-6	тяжелых	178,81	-	178,81	26,50	-	-

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка							
	Измеритель: га						
	Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах						
47-02-011-1	средних	527,86	-	527,86	78,24	-	-
47-02-011-2	тяжелых	659,56	-	659,56	97,76	-	-
	Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах						
47-02-011-3	средних	627,45	-	627,45	87,42	-	-
47-02-011-4	тяжелых	822,36	-	822,36	114,58	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы							
	Измеритель: га						
47-02-012-1	Лущение стерни	42,71	-	42,71	6,82	-	-
	Дискование земель старопахотных на почвах						
47-02-012-2	легких и средних	58,89	-	58,89	8,73	-	-
47-02-012-3	тяжелых	68,52	-	68,52	10,16	-	-
	Дискование земель целинных и залежных на почвах						
47-02-012-4	легких и средних	80,30	-	80,30	11,90	-	-
47-02-012-5	тяжелых	95,29	-	95,29	14,12	-	-
47-02-012-6	Боронование почвы в один след	14,10	-	14,10	2,06	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Культивация почвы						
47-02-012-7	с одновременным боронованием	57,46	-	57,46	8,41	-	-
47-02-012-8	без боронования	55,30	-	55,30	8,09	-	-

4. ОБРАБОТКА РАСКАРЧЁВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей							
	Измеритель: га						
	Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-1	средних	309,43	-	309,43	45,86	-	-
47-02-016-2	тяжелых	468,97	-	468,97	69,51	-	-
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-3	легких и средних	80,30	-	80,30	11,90	-	-
47-02-016-4	тяжелых	95,29	-	95,29	14,12	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-017. Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами							
	Измеритель: га						
	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах						
47-02-017-1	минеральных	509,97	-	509,97	71,05	-	-
47-02-017-2	торфяных	477,93	-	477,93	66,59	-	-
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.						
47-02-017-3	от 5 до 10	658,16	-	658,16	91,70	-	-
47-02-017-4	от 10 до 15	756,95	-	756,95	105,46	-	-
47-02-017-5	более 15	871,75	-	871,75	121,46	-	-
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.						
47-02-017-6	от 5 до 10	543,34	-	543,34	75,70	-	-
47-02-017-7	от 10 до 15	591,41	-	591,41	82,40	-	-
47-02-017-8	более 15	642,14	-	642,14	89,27	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей							
	Измеритель: га						
	Первичная обработка осушенных площадей						
47-02-018-1	дискование минеральных грунтов	117,78	-	117,78	17,46	-	-
47-02-018-2	дискование торфяных грунтов	101,71	-	101,71	15,08	-	-
47-02-018-3	фрезерование минеральных грунтов	345,76	-	345,76	48,17	-	-
47-02-018-4	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	296,37	-	296,37	41,29	-	-
47-02-018-5	прикатывание почвы	96,36	-	96,36	14,28	-	-

5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев							
	Измеритель: **10000 шт.**						
47-02-022-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	67,63	67,63	-	-	-	8,67
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	10,0	-
ТАБЛИЦА 47-02-023. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке							
	Измеритель: **1000 саженцев деревьев или кустарников**						
47-02-023-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	219,18	219,18	-	-	-	28,10
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	1000,0	-
ТАБЛИЦА 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей							
	Измеритель: км						
47-02-024-1	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	6,99	6,99	-	-	-	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами						
47-02-024-2	одной	77,42	14,33	63,09	9,68	-	1,68
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-3	двумя	125,49	41,03	84,46	11,90	-	4,81
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-4	тремя	133,99	54,51	79,48	10,47	-	6,39
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-5	Посев желудей сеялками одной	23,33	1,98	21,35	3,02	-	0,25
414-9070	Желуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-6	Посев желудей сеялками двумя	44,36	4,68	39,68	5,08	-	0,59
414-9070	Жёлуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-7	Посев желудей сеялками тремя	53,18	7,14	46,04	5,24	-	0,90
414-9070	Жёлуди / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-8	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	72,52	15,35	57,17	8,89	-	1,80
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами							
	Измеритель: га						
47-02-028-1	Обработка почвы полосами	4061,69	-	4061,69	468,05	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-029. Нарезка и прокатка пластов и нарезка борозд на вырубках							
	Измеритель: км нарезки, прокатки						
47-02-029-1	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	78,76	-	78,76	10,97	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-029-2	Прикатка пластов перед посадкой	55,74	-	55,74	6,51	-	-
	Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га						
47-02-029-3	до 300 шт.	62,18	-	62,18	5,80	-	-
47-02-029-4	с 301 шт. до 800 шт.	73,36	-	73,36	6,84	-	-

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними							
	Измеритель: **км**						
	Посадка механизированным способом						
47-02-033-1	саженцев хвойных пород по полосам	166,47	30,40	136,07	13,22	-	3,16
414-9210	Саженцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-2	сеянцев по пластам	113,01	18,66	94,35	13,02	-	1,94
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га						
47-02-033-3	до 300 шт.	106,60	18,66	87,94	8,12	-	1,94
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-4	свыше 300 до 800 шт.	162,70	28,28	134,42	12,41	-	2,94
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-5	Уход за посадками	50,99	-	50,99	4,76	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га 601-800 шт. на почвах						
47-02-034-1	легких	64,40	64,40	-	-	-	7,55
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-2	средних	72,68	72,68	-	-	-	8,52
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-3	тяжелых	96,82	96,82	-	-	-	11,35
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах						
47-02-034-4	легких	70,97	70,97	-	-	-	8,32
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-5	средних	79,24	79,24	-	-	-	9,29
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-034-6	тяжелых	103,38	103,38	-	-	-	12,12
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-

8. КОПАНИЕ ЯМ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади							
	Измеритель: га						
47-02-038-1	Маркировка площади	74,72	74,72	-	-	-	9,58
ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям							
	Измеритель: 100 ям						
	Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-039-1	легких	151,18	-	151,18	23,81	-	-
47-02-039-2	средних	176,36	-	176,36	27,77	-	-
47-02-039-3	тяжелых	212,65	-	212,65	33,49	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах						
47-02-039-4	легких	176,36	-	176,36	27,77	-	-
47-02-039-5	средних	208,62	-	208,62	32,85	-	-
47-02-039-6	тяжелых	253,97	-	253,97	39,99	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах						
47-02-039-7	легких	195,51	-	195,51	30,79	-	-
47-02-039-8	средних	233,81	-	233,81	36,82	-	-
47-02-039-9	тяжелых	284,20	-	284,20	44,75	-	-
	Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах						
47-02-039-10	легких	282,54	69,89	212,65	33,49	-	8,96
47-02-039-11	средних	334,82	88,92	245,90	38,72	-	11,40
47-02-039-12	тяжелых	447,19	145,86	301,33	47,45	-	18,70
ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную							
	Измеритель: 100 шт.						
	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-040-1	легких	10,53	10,53	-	-	-	1,35
47-02-040-2	средних	15,44	15,44	-	-	-	1,98
	Копка ям вручную размером 0,6х0,6 м на почвах						
47-02-040-3	легких	85,72	85,72	-	-	-	10,99
47-02-040-4	средних	107,09	107,09	-	-	-	13,73
47-02-040-5	тяжелых	149,45	149,45	-	-	-	19,16
	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м на почвах						
47-02-040-6	легких	149,45	149,45	-	-	-	19,16
47-02-040-7	средних	189,07	189,07	-	-	-	24,24
47-02-040-8	тяжелых	267,77	267,77	-	-	-	34,33
	Копка ям вручную размером 1,0х0,6 м на почвах						
47-02-040-9	легких	280,33	280,33	-	-	-	35,94
47-02-040-10	средних	360,44	360,44	-	-	-	46,21
47-02-040-11	тяжелых	560,59	560,59	-	-	-	71,87

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-044. Посадка вручную							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах						
47-02-044-1	легких	63,46	63,46	-	-	-	7,44
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-2	средних	81,38	81,38	-	-	-	9,54
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-3	тяжелых	83,94	83,94	-	-	-	9,84
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах						
47-02-044-4	легких	82,23	82,23	-	-	-	9,64
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-5	средних	110,63	110,63	-	-	-	12,97
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
47-02-044-6	тяжелых	117,71	117,71	-	-	-	13,80
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Посадка						
47-02-044-7	вручную черенков	18080,18	80,18	-	-	18000,00	9,40
47-02-044-8	Установка кольев	22775,42	324,99	-	-	22450,43	38,10
ТАБЛИЦА 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям							
	Измеритель: **100 саженцев деревьев или кустарников**						
	Посадка саженцев сплошная						
47-02-045-1	лиственных пород	58,69	58,69	-	-	-	6,88
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-2	хвойных пород	71,40	71,40	-	-	-	8,37
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Посадка саженцев при дополнении						
47-02-045-3	лиственных пород	64,91	64,91	-	-	-	7,61
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-4	хвойных пород	77,62	77,62	-	-	-	9,10
414-9200	Саженцы / шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям	2277,18	32,14	-	-	2245,04	4,12
ТАБЛИЦА 47-02-046. Посев желудей вручную							
	Измеритель: **1000 посевных мест**						
	Посев желудей вручную на почвах						
47-02-046-1	средних	46,15	46,15	-	-	-	5,41
414-9070	Жёлуди / кг	-	-	-	-	п	-
47-02-046-2	тяжелых	54,08	54,08	-	-	-	6,34
414-9070	Жёлуди / кг	-	-	-	-	п	-

10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой							
	Измеритель: га						
	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений						
47-02-050-1	минеральных	158,22	-	158,22	27,14	-	-
114-9011	Удобрения минеральные / т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-2	органических	52,58	-	52,58	9,04	-	-
114-9020	Удобрения органические / т	-	-	-	-	П	-
47-02-050-3	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	114,44	10,15	104,29	16,50	-	1,19
114-9011	Удобрения минеральные / т	-	-	-	-	П	-
114-9020	Удобрения органические / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений							
	Измеритель: 10 т удобрений						
47-02-051-1	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	14076,08	76,60	259,48	41,43	13740,00	8,98
ТАБЛИЦА 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям							
	Измеритель: 100 ям						
47-02-052-1	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	68,58	68,58	-	-	-	8,04
114-9001	Удобрения / т	-	-	-	-	П	-

11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий							
	Измеритель: км						
	Культивация почвы						
47-02-056-1	в междурядьях	24,97	-	24,97	3,97	-	-
47-02-056-2	в рядах	21,97	-	21,97	3,49	-	-
47-02-056-3	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	35,96	-	35,96	5,71	-	-
47-02-056-4	Дискование междурядий	20,39	-	20,39	3,17	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Измеритель: км						
	Перепашка в междурядьях на почвах						
47-02-057-1	легких	21,97	-	21,97	3,65	-	-
47-02-057-2	средних	26,75	-	26,75	4,44	-	-
47-02-057-3	тяжелых	32,48	-	32,48	5,40	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах							
	Измеритель: **1000 м2**						
	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах						
47-02-058-1	легких	58,42	58,42	-	-	-	7,49
47-02-058-2	средних	66,14	66,14	-	-	-	8,48
47-02-058-3	тяжелых	102,80	102,80	-	-	-	13,18
ТАБЛИЦА 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 0,5х0,5 м на почвах						
47-02-059-1	легких	56,16	56,16	-	-	-	7,20
47-02-059-2	средних	76,67	76,67	-	-	-	9,83
47-02-059-3	тяжелых	114,66	114,66	-	-	-	14,70
	Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах						
47-02-059-4	легких	88,76	88,76	-	-	-	11,38
47-02-059-5	средних	121,45	121,45	-	-	-	15,57
47-02-059-6	тяжелых	160,68	160,68	-	-	-	20,60
ТАБЛИЦА 47-02-060. Рыхление приствольных лунок							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Рыхление приствольных лунок диаметром						
47-02-060-1	0,5 м	8,42	8,42	-	-	-	1,08
47-02-060-2	0,7 м	16,93	16,93	-	-	-	2,17
47-02-060-3	1 м	33,85	33,85	-	-	-	4,34
47-02-060-4	1,25 м	49,37	49,37	-	-	-	6,33
47-02-060-5	1,5 м	71,45	71,45	-	-	-	9,16
ТАБЛИЦА 47-02-061. Уход за растениями							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Обрезка нижних сучьев у деревьев						
47-02-061-1	после посадки	103,66	103,66	-	-	-	10,90
47-02-061-2	на 2-3-й год	170,23	170,23	-	-	-	17,90
47-02-061-3	на 4-5-й год	380,97	380,97	-	-	-	40,06
47-02-061-4	свыше 5 лет	527,52	527,52	-	-	-	55,47
47-02-061-5	Формирование кустарников	120,78	120,78	-	-	-	12,70
	Посадка на пень кустарника в возрасте						
47-02-061-6	2-3-х лет	154,46	64,07	90,39	56,97	-	7,24
47-02-061-7	4-х лет и выше	166,98	69,30	97,68	61,56	-	7,83

12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними							
	Измеритель: **км террасы**						
47-02-065-1	Разметка террас	48,75	48,75	-	-	-	6,25
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах						
47-02-065-2	средних	677,74	-	677,74	111,72	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-3	тяжелых	765,34	-	765,34	126,17	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности						
47-02-065-4	13-25 градусов на почвах средних	1209,06	-	1209,06	146,75	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-5	13-25 градусов на почвах тяжелых	1336,25	-	1336,25	162,19	-	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-6	26-32 градусов на почвах средних	1404,66	68,41	1336,25	162,19	-	8,02
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-7	26-32 градусов на почвах тяжелых	1572,22	76,60	1495,62	181,54	-	8,98
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-8	33-35 градусов на почвах средних	1541,57	75,06	1466,51	178,00	-	8,80
47-02-065-9	33-35 градусов на почвах тяжелых	1789,42	86,92	1702,50	206,65	-	10,19
	Рыхление						
47-02-065-10	полотна террас	112,60	-	112,60	16,37	-	-
47-02-065-11	Посадка сеянцев однорядная	123,60	21,75	101,85	14,92	-	2,55
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-12	Посадка сеянцев двухрядная	190,73	63,97	126,76	18,57	-	7,50
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-065-13	Уход за посадками	70,67	-	70,67	10,47	-	-
	ТАБЛИЦА 47-02-066. Культивация полотна террас						
	Измеритель: га						
47-02-066-1	Культивация полотна террас	156,32	-	156,32	23,17	-	-

13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ТАБЛИЦА 47-02-070. Посев песчаного овса						
	Измеритель: га						
47-02-070-1	Посев песчаного овса	204,72	204,72	-	-	-	24,00
414-9250	Семена песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков						
	Измеритель: км						
47-02-071-1	Посев песчаного овса механизированный	22,40	1,54	20,86	3,02	-	0,17
414-9250	Семена песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-071-2	Шелюгование песков хлыстами	85,14	18,76	66,38	9,84	-	2,28
414-9314	Хлысты шелюги / 1000 шт.	-	-	-	-	1,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-071-3	Шелюгование песков черенками	76,19	76,19	-	-	-	8,40
414-9315	Черенки шелюги / 1000 шт.	-	-	-	-	1,25	-
ТАБЛИЦА 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-072-1	Посадка на пень шелюги	32,24	32,24	-	-	-	3,43
ТАБЛИЦА 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
	Измеритель: **га**						
47-02-073-1	Механическая защита, устройство устилочной защиты	2934,32	2934,32	-	-	-	344,00
414-0478	Солома песчаного овса / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
	Измеритель: **1000 мм**						
	Устройство рядовых защит из						
47-02-074-1	чернобыла	26163,89	963,89	-	-	25200,00	113,00
47-02-074-2	янтака	60648,28	648,28	-	-	60000,00	76,00
47-02-074-3	камыша	3369,60	669,60	-	-	2700,00	78,50
	Устройство						
47-02-074-4	щитовых защит из камыша	24864,73	4614,73	-	-	20250,00	541,00
47-02-074-5	Ремонт щитовых защит из камыша	7331,48	2268,98	-	-	5062,50	266,00
ТАБЛИЦА 47-02-075. Облесение песков							
	Измеритель: **км**						
47-02-075-1	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	43,90	-	43,90	6,51	-	-
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Механизированная						
47-02-075-2	посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	125,05	25,96	99,09	14,60	-	2,97
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-075-3	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	50,19	1,49	48,70	7,15	-	0,17
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
414-9280	Сеянцы / 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна							
	Измеритель: **га**						
47-02-076-1	Посев под лопату семян джузгуна	327,22	327,22	-	-	-	40,10
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-

14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора							
	Измеритель: **10 т**						
	Приготовление раствора						
47-02-080-1	водного	186,24	186,24	-	-	-	19,36
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-080-2	масляного	692,64	692,64	-	-	-	72,00
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
	Измеритель: **га**						
47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	135,02	47,38	87,64	23,20	-	3,67
114-9060	Ядохимикаты / кг					П	
ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-082-1	Опрыскивание лесных культур вручную	108,92	108,92	-	-	-	9,83
ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
	Измеритель: **100 га**						
	Механизированное опрыскивание						
47-02-083-1	лесных культур аэрозольным генератором	1571,26	396,83	1174,43	293,22	-	41,25
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-083-2	малоценного молодняка	2334,67	138,02	2196,65	230,38	-	16,18
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-

15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
	Измеритель: **100 га**						
47-02-087-1	Подготовка к аэросеву хвойных пород	158,73	158,73	-	-	-	17,50
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,6 м, диаметром 14-24 см / м3	-	-	-	-	П	-
414-9270	Семена хвойных пород / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную							
	Измеритель: **1000 м2**						
	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах						
47-02-088-1	легких	748,08	748,08	-	-	-	87,70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-088-2	средних	1033,67	1033,67	-	-	-	121,18
47-02-088-3	тяжелых	1561,93	1561,93	-	-	-	183,11
47-02-088-4	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	188,43	188,43	-	-	-	22,09
ТАБЛИЦА 47-02-089. Опыливание лесных культур							
	Измеритель: га						
	Опыливание лесных культур						
47-02-089-1	механизированное	23,74	6,07	17,67	5,10	-	0,47
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-089-2	ручное	58,22	58,22	-	-	-	4,51
114-9060	Ядохимикаты / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами							
	Измеритель: га						
	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв						
47-02-090-1	легких	115,45	11,59	103,86	15,39	-	1,12
47-02-090-2	средних	134,55	13,56	120,99	17,93	-	1,31
47-02-090-3	тяжелых	159,62	16,15	143,47	21,27	-	1,56
ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы							
	Измеритель: км						
	Культивация						
47-02-091-1	полос на площадях без пней	21,97	-	21,97	3,49	-	-
47-02-091-2	борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га	78,74	-	78,74	7,89	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м							
	Измеритель: км						
	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га						
47-02-092-1	до 300 шт.	57,84	-	57,84	5,34	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-092-2	более 300 шт.	75,43	-	75,43	6,96	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав							
	Измеритель: га						
	Посев						
47-02-093-1	семян люпина	112,01	-	112,01	16,19	-	-
414-9220	Семена / кг					П	
47-02-093-2	многолетних трав	54,91	-	54,91	7,94	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
47-02-093-3	Прикатывание посевов	63,35	-	63,35	7,89	-	-
414-9220	Семена / кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях							
	Измеритель: га						
47-02-094-1	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	535,50	-	535,50	337,50	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выкашивание травы вручную при междурядьях						
47-02-094-2	1,5 м	234,58	234,58	-	-	-	27,50
47-02-094-3	4,0 м	99,80	99,80	-	-	-	11,70
47-02-094-4	Сгребание и уборка трав	33,55	33,55	-	-	-	4,34
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание							
	Измеритель: **км**						
47-02-095-1	Снегозадержание	25,09	-	25,09	4,60	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке							
	Измеритель: **10000 шт.**						
47-02-096-1	Подготовка неокорененных черенков к посадке	102,74	102,74	-	-	-	12,26

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.ч	4.01 -
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	92.91 15,87
01-0313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	119.34 18,60
01-0407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.ч	37.81 11,60
01-0409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.ч	66.56 11,60
01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	94.27 15,87
01-0501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	110.19 11,60
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118.75 18,19
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109.84 12,17
03-1811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85.00 11,60
06-0119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 45 л	маш.ч	311.10 27.00
06-0230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш.ч	82.25 15,87
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	94.79 15,05
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	86.53 15,87
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	105.34 18,60
07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	142.99 18,60
07-0151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	153.24 18,60
09-0102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.ч	32.21 -
09-0103	Бороны дисковые (без трактора)	маш.ч	9.072 -
09-0203	Грабли навесные (без трактора)	маш.ч	3.61 -
09-0502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	165.80 18,60
09-0700	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.ч	21.42 13,50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
09-1000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.ч	9,17 -
09-1100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.ч	6,01 -
09-1200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш.ч	2,35 -
09-1301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.ч	2,16 -
09-1305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.ч	2,63 -
09-1306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.ч	3,36 -
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,61 -
09-1500	Ямокопатели	маш.ч	6,51 -
09-1700	Генераторы аэрозольный	маш.ч	14,62 1,49
09-2001	Сеялки туковые (без трактора)	маш.ч	9,156 -
09-2002	Сеялки прицепные	маш.ч	15,54 -
09-2201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.ч	8,316 -
09-2401	Косилки тракторные	маш.ч	2,81 -
09-2402	Газонокосилки моторные	маш.ч	22,5 13,50
09-2501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.ч	5,60 -
09-2601	Лущильщики	маш.ч	5,04 -
09-2701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.ч	13,30 -
09-3001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.ч	15,44 -
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.ч	14,16 -
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	147,03 13,27
33-1601	Бензопилы	маш.ч	5,09 -
50-0201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74.8) кВт (л.с.)	маш.ч	95,15 10,06
50-0304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 (21,1) кВт (л.с.)	маш.ч	45,47 10,06

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	423,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-0405	Краски для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т	25000,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	14690,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	26496,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	632,70
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м3	1400,00
114-9001	Удобрения	т	1374,00
114-9010	Удобрения минеральные	кг	1,48
114-9011	Удобрения минеральные	т	1480,00
114-9020	Удобрения органические	т	300,00
114-9021	Удобрения органические	м3	195,00
114-9022	Удобрения органо-минеральные	м3	640,00
114-9060	Ядохимикаты С446-2391 Анкеры железобетонные цилиндрические объем 0,19 м3	кг	48,80
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	22,00
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	135,60
407-9090	Земля растительная	м3	135,60
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	47,00
411-0001	Вода	м3	0,97
412-9231	Камень декоративный	м3	868,00
414-0471	Дерн	м2	17,50
414-0473	Перегной	м3	195,00
414-0478	Солома песчаного овса	кг	1,90
414-9001	Деревья-саженцы	шт.	12,00
414-9010	Деревья или кустарники с комом земли	шт.	7,00
414-9070	Желуди	кг	10,00
414-9110	Кустарники-саженцы	шт.	5,00
414-9120	Мох	м3	179,00
414-9200	Саженцы	шт.	1,08
414-9210	Саженцы	1000 шт.	1076,00
414-9220	Семена	кг	1,60
414-9230	Семена газонных трав	кг	286,00
414-9250	Семена песчаного овса	кг	14,50
414-9270	Семена хвойных пород	кг	30,00
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	150,00
414-9300	Солома	м3	95,00
414-9305	Материал укрывочный	т	432,00
414-9314	Хлысты шелюги	1000 шт.	1500,00
414-9315	Черенки шелюги	1000 шт.	3500,00
414-9317	Чернобыл	м3	1800,00
414-9318	Янтак	м3	2000,00
414-9319	Камыш	м3	135,00
414-9340	Цветы	1000 шт.	2500,00
414-9350	Черенки	шт.	18,00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения 3

Раздел 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Техническая часть 4

1. Общие указания 4

2. Правила исчисления объемов работ 5

3. Коэффициенты к сметным нормам и расценкам 5

1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ТАБЛИЦА 47-01-001 Подготовка участка для озеленения 7

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 7

ТАБЛИЦА 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом 8

ТАБЛИЦА 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную 9

ТАБЛИЦА 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную 10

ТАБЛИЦА 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли ... 11

ТАБЛИЦА 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли 12

3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

ТАБЛИЦА 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев 13

ТАБЛИЦА 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев 13

ТАБЛИЦА 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой 14

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

ТАБЛИЦА 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы 14

ТАБЛИЦА 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы 14

ТАБЛИЦА 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы 15

5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ

ТАБЛИЦА 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест 15

ТАБЛИЦА 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди 16

ТАБЛИЦА 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь 16

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

ТАБЛИЦА 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников 17

ТАБЛИЦА 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников 17

7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

ТАБЛИЦА 47-01-046 Устройство газонов 17

ТАБЛИЦА 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой 18

ТАБЛИЦА 47-01-048 Устройство корыта под цветники 18

ТАБЛИЦА 47-01-049 Подготовка почвы под цветники 18

ТАБЛИЦА 47-01-050 Посадка многолетних цветников 18

ТАБЛИЦА 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту 18

ТАБЛИЦА 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев 19

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

ТАБЛИЦА 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли 19

ТАБЛИЦА 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой 19

ТАБЛИЦА 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна 20

ТАБЛИЦА 47-01-061 Заготовка дерна вручную ... 20

9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ

ТАБЛИЦА 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли ... 20
ТАБЛИЦА 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой ... 20
ТАБЛИЦА 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди ... 20
ТАБЛИЦА 47-01-070 Уход за цветниками и газонами ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-071 Уход за газонами луговыми ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов ... 21

10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ. ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ

ТАБЛИЦА 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы ... 21
ТАБЛИЦА 47-01-081 Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-084 Полив зеленых насаждений ... 22
ТАБЛИЦА 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок ... 22

11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

ТАБЛИЦА 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной ... 23

12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную ... 23
ТАБЛИЦА 47-01-097 Побелка деревьев ... 23

Раздел 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Техническая часть ... 25
1. Общие указания ... 25
2. Правила исчисления объемов работ ... 25
3. Коэффициенты к сметным нормам и расценкам ... 26

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

ТАБЛИЦА 47-01-001 Сплошная обработка почвы ... 27

2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

ТАБЛИЦА 47-01-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием ... 27
ТАБЛИЦА 47-01-006 Вспашка целинных и залежных земель ... 28
ТАБЛИЦА 47-01-007 Перепашка пара ... 28

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

ТАБЛИЦА 47-02-011 Плантажная вспашка ... 28
ТАБЛИЦА 47-02-012 Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы ... 28

4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

ТАБЛИЦА 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей ... 29
ТАБЛИЦА 47-02-017 Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами ... 29
ТАБЛИЦА 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей ... 29

5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

ТАБЛИЦА 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев ... 30
ТАБЛИЦА 47-02-023 Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке ... 30
ТАБЛИЦА 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей ... 30

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

ТАБЛИЦА 47-02-028 Обработка почвы полосами 30
ТАБЛИЦА 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках 30

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 31
ТАБЛИЦА 47-02-034 Ручная посадка сеянцев 31

8. КОПКА ЯМ29

ТАБЛИЦА 41-02-038 Маркировка площади 32
ТАБЛИЦА 47-02-039 Механизированная копка ям 32
ТАБЛИЦА 47-02-040 Копка ям вручную 32

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

ТАБЛИЦА 47-02-044 Посадка вручную 33
ТАБЛИЦА 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям 33
ТАБЛИЦА 47-02-046 Посев желудей вручную 33

10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

ТАБЛИЦА 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой 34
ТАБЛИЦА 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений 34
ТАБЛИЦА 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям ... 34

11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

ТАБЛИЦА 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий 34
ТАБЛИЦА 47-02-057 Перепашка в междурядьях 34
ТАБЛИЦА 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах 35
ТАБЛИЦА 47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев 35
ТАБЛИЦА 47-02-060 Рыхление приствольных лунок 35
ТАБЛИЦА 47-02-061 Уход за растениями 35

12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

ТАБЛИЦА 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними 35
ТАБЛИЦА 47-02-066 Культивация полотна террас 36

13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

ТАБЛИЦА 47-02-070 Посев песчаного овса 36
ТАБЛИЦА 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков 36
ТАБЛИЦА 47-02-072 Посадка на пень шелюги 37
ТАБЛИЦА 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты 37
ТАБЛИЦА 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты 37
ТАБЛИЦА 47-02-075 Облесение песков 37
ТАБЛИЦА 47-02-076 Посев под лопату семян джузгуна 37

14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

ТАБЛИЦА 47-02-080 Приготовление раствора 38
ТАБЛИЦА 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем 38
ТАБЛИЦА 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную 38
ТАБЛИЦА 47-02-083 Механизированное опрыскивание 38

15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород 38
ТАБЛИЦА 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную 38
ТАБЛИЦА 47-02-089 Опыливание лесных культур 39
ТАБЛИЦА 47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами 39
ТАБЛИЦА 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы 39

ТАБЛИЦА 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м 39
ТАБЛИЦА 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав 39
ТАБЛИЦА 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях 39
ТАБЛИЦА 47-02-095 Снегозадержание 40
ТАБЛИЦА 47-02-096 Подготовка неокорененных черенков к посадке 40
ПРИЛОЖЕНИЕ. СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)
Эксплуатация строительных машин 41
Сметные цены на материальные ресурсы 42

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Лев Анатольевич).
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

№ 47

Формат 60 х 84 1/8. Бумага офс. № 1. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 5,6. Тираж 500,0. Заказ № 28

Отпечатано в ГУП "Республиканская книжно-журнальная типография № 1
им. С. М. Кирова"

gost.e-ecolog.ru