СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕР 81-02-47-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2003

Поправки к таблице соответствия кодов ТЕР-2001-47

Дополнить таблицу соответствия строкой:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
47-02-052-1	114-9001	4.06	114-9001-1	4.06

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Московской области

СБОРНИК № 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕР 81-02-47-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2003

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-47-2001 Озеленение. Защитные лесонасаждения /Минмособлстрой/ Москва, 2003 г. - 41 с.

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

РАЗРАБОТАНЫ Государственным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО "ИНАС" (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.
ТСН включают Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Минмособлстроя от 29.04.2003 № 18 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 06.06.03. № НЗ-3476/10.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий
Технический редактор: В.Н. Егорова
© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова
© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Минмособлстрой, 2003 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области и Государственного учреждения «Мособлгосэкспертиза».

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения

ТЕР-2001-47

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. Настоящий сборник содержит территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений по берегам водоемов, каналов, вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также оврагов и балок.

2. Сборник состоит из 2-х разделов:

Раздел 01. Озеленение.

Раздел 02. Защитные лесонасаждения.

3. Расценками настоящего сборника учтены среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Указанные расценки обязательны 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.

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

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. Расценками учтены 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 рокариев;

— одерновку цветников, дорожек и площадок;

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

— уход за зелеными насаждениями.

1.3. В расценках предусмотрено:

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

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

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

1.5. 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 определять по расценкам 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 учтены затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

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

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

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

1.15. Затраты на восстановление кома земли при его отпаде следует определять по расценкам на подготовку и посадку в естественный грунт.

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

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

1.17. В настоящем разделе приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в табл. 1 технической части настоящего раздела. Применение комплексных расценок для других климатических районов допускается лишь в случаях соответствия составу и кратности операций по уходу за зелеными насаждениями II климатического района. Во всех других случаях затраты следует определять по операционным расценкам табл. 01-080÷ 01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

3. Коэффициенты к расценкам

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

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

Таблица 1

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

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м² газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
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 земли, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком земли		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м³	Размер, м	Площадь, м²	Объем, м³
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли:					
круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0.3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
квадратным	0,5×0,5×0,4	0,1	1,4×1,4×0,65	1,96	1,27
	0,8×0,8×0,5	0,32	1,7×1,7×0,75	2,89	2,17
	1,0×1,0×0,6	0,6	1,9×1,9×0,85	3,61	3,07
	1,3×1,3×0,6	1,01	2,2×2,2×0,85	4,84	4,11
	1,5×1,5×0,65	1,46	2,4×2,4×0,9	5,76	5,18
	1.7×1,7×0,65	1,88	2,6×2,6×0,9	6,76	6,08
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в естественный грунт	—	—	Д=0,7, Н=0,7	0,38	0,27
с внесением растительной земли	—	—	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в ямы в естественный грунт	—	—	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
в ямы с внесением растительной земли	—	—	Д=0,7,Н=0,5	0,38	0,19
в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся	—	—	0,5×0.5×1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь	—	—	0,7×0,5×1,0	0,7	0,35

РАЗДЕЛ 02.
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

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

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

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

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

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

— устройство террас с посадкой и уходом за культурами;

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

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

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

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

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

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

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

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

Тип рельефа песков всхолмленный – с высотой рельефа до 1 м и уклонами до 5 град.; степень засоренности почв при ручном рыхлении – слабая (1-50 шт. сорняков на 1 $м^2$); расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливании лесных культур от 300 до 1000 м

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

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

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

1.9. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.10. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, – на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51÷100 шт. сорняков на 1 $м^2$) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 $м^2$) засоренностью – нормы затрат труда и оплату труда рабочих-строителей, а также стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в п.п. 3.1–3.44 технической части настоящего раздела.

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

Таблица 1

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

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках:			
1.	02-005 (5)	—	1,1
2.	02-006 (2, 4)	—	1,1
3.	02-024 (6)	1,1	1,1
4.	02-024 (7)	1,3	1,1
5.	02-057 (2, 3)	—	1,1
6.	02-001 (2, 3, 5)	—	1,2
7.	02-005 (2, 3, 6)	—	1,2
8.	02-012 (1, 2, 4, 5)	—	1,2
9.	02-024 (3, 4)	1,2	1,2
10.	02-024 (5)	1,1	1,2
11.	02-056 (2, 3)	—	1,2
12.	02-001 (10)	—	1,3
13.	02-011 (1, 3)	—	1,3
14.	02-012 (8)	—	1,3
15.	02-024 (2)	1,5	1,3
16.	02-056 (1)	—	1,3
17.	02-001 (7, 11, 12)	—	1,4
18.	02-007 (2)	—	1,4
19.	02-012 (6)	—	1,4
20.	02-001 (8, 13)	—	1,5
21.	02-011 (2. 4)	—	1,5
22.	02-012 (3, 7)	—	1,5
23.	02-007 (5)	—	1,6
24.	02-007 (3)	—	1,7
25.	02-007 (6)	—	1,8
26.	02-056 (4)	—	1,9
Ручное рыхление при средней засоренности почвы:			
27. легкой	02-058 (1)	1,21	—
28.	02-059 (1)	1,14	—
29.	02-059 (4)	1,27	—

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
30. средней	02-058 (2)	1,5	—
31.	02-059 (2)	1,37	—
32.	02-059 (5)	1,19	—
33. тяжелой	02-058 (3)	1,56	—
34.	02-059 (3)	1,22	—
35.	02-059 (6)	1,23	—
То же, при сильной засоренности почвы:			
36. легкой	02-058 (1)	1,48	—
37.	02-059 (1)	1,52	—
38.	02-059 (4)	1,52	—
39. средней	02-058 (2)	1,86	—
40.	02-059 (2)	1,41	—
41.	02-059 (5)	1,45	—
42. тяжелой	02-058 (3)	2,07	—
43.	02-059 (3)	1,55	—
44.	02-059 (6)	1,61	—

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	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	17,16	-	17,16	3,78	-	-
47-01-001-2	вручную	79,56	79,56	-	-	-	10,20
47-01-001-3	Разбивка участка	75,83	67,51	-	-	8,32	7,62
47-01-001-4	Очистка участка от мусора	30,50	30,50	-	-	-	3,91
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	42,72	24,88	17,84	2,97	-	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%	131,45	32,84	17,84	2,97	80,77	4,21
47-01-004-3	50%	219,57	41,50	17,84	2,97	160,23	5,32
47-01-004-4	75%	308,84	50,00	17,84	2,97	241,00	6,41
47-01-004-5	100%	398,19	58,58	17,84	2,97	321,77	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	53,95	36,11	17,84	2,97	-	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%	181,54	44,46	17,84	2,97	119,24	5,70
47-01-004-8	50%	314,31	58,11	17,84	2,97	238,36	7,45
47-01-004-9	75%	445,37	70,04	17,84	2,97	357,49	8,98
47-01-004-10	100%	577,47	82,91	17,84	2,97	476,72	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	78,05	58,58	19,47	3,24	-	7,51
	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%	234,96	72,31	19,47	3,24	143,18	9,27
47-01-004-13	50%	392,58	88,37	19,47	3,24	284,74	11,33
47-01-004-14	75%	551,00	103,82	19,47	3,24	427,71	13,31
47-01-004-15	100%	706,09	115,83	19,47	3,24	570,79	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	167,34	122,54	44,80	7,42	-	15,71

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до						
47-01-004-17	25%	602,83	160,76	44,80	7,42	397,27	20,61
47-01-004-18	50%	1038,40	199,06	44,80	7,42	794,54	25,52
47-01-004-19	75%	1473,96	237,35	44,80	7,42	1191,81	30,43
47-01-004-20	100%	1909,52	275,65	44,80	7,42	1589,07	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	128,04	86,74	41,30	6,84	-	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%	560,68	131,35	41,30	6,84	388,03	16,84
47-01-005-3	50%	990,19	174,25	41,30	6,84	774,64	22,34
47-01-005-4	75%	1423,00	219,02	41,30	6,84	1162,68	28,08
47-01-005-5	100%	1847,63	265,75	41,30	6,84	1540,58	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	185,59	114,89	70,70	11,72	-	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%	862,97	179,17	70,70	11,72	613,10	22,97
47-01-005-8	50%	1546,35	250,77	70,70	11,72	1224,88	32,15
47-01-005-9	75%	2227,42	320,27	70,70	11,72	1836,45	41,06
47-01-005-10	100%	2918,82	394,29	70,70	11,72	2453,83	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	241,05	140,95	100,10	16,59	-	18,07
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-12	25%	1143,83	226,67	100,10	16,59	817,06	29,06
47-01-005-13	50%	2062,45	326,59	100,10	16,59	1635,76	41,87
47-01-005-14	75%	2980,43	426,50	100,10	16,59	2453,83	54,68
47-01-005-15	100%	3895,27	526,50	100,10	16,59	3268,67	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	327,06	193,36	133,70	22,16	-	24,79

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-17	25%	1452,66	292,66	133,70	22,16	1026,30	37,52
47-01-005-18	50%	2599,22	415,66	133,70	22,16	2049,86	53,29
47-01-005-19	75%	3746,33	538,59	133,70	22,16	3074,04	69,05
47-01-005-20	100%	4893,72	661,52	133,70	22,16	4098,50	84,81
47-01-005-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	410,58	241,88	168,70	27,96	-	31,01
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-22	25%	1758,22	356,62	168,70	27,96	1232,90	45,72
47-01-005-23	50%	3143,96	505,60	168,70	27,96	2469,66	64,82
47-01-005-24	75%	4546,45	685,85	168,70	27,96	3691,90	87,93
47-01-005-25	100%	5898,30	803,48	168,70	27,96	4926,12	103,01
47-01-005-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м механизированным способом в естественном грунте:	484,83	286,73	198,10	32,83	-	36,76
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-005-27	25%	2002,22	412,31	198,10	32,83	1391,81	52,86
47-01-005-28	50%	3567,37	581,80	198,10	32,83	2787,47	74,59
47-01-005-29	75%	5118,02	751,30	198,10	32,83	4168,62	96,32
47-01-005-30	100%	6680,72	920,87	198,10	32,83	5561,75	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 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м вручную в естественном грунте	47,89	47,89	-	-	-	6,14
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-2	25%	135,99	55,22	-	-	80,77	7,08
47-01-006-3	50%	223,33	63,10	-	-	160,23	8,09
47-01-006-4	75%	311,75	70,75	-	-	241,00	9,07
47-01-006-5	100%	400,32	78,55	-	-	321,77	10,07
47-01-006-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3x0,3 м вручную в естественном грунте	75,50	75,50	-	-	-	9,68
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3x0,3 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-006-7	25%	280,19	78,86	-	-	201,33	10,11

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-8	50%	494,42	90,56	-	-	403,86	11,61
47-01-006-9	75%	707,29	102,10	-	-	605,19	13,09
47-01-006-10	100%	921,61	113,88	-	-	807,73	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%	249,29	106,31	-	-	142,98	13,63
47-01-006-13	50%	404,94	120,20	-	-	284,74	15,41
47-01-006-14	75%	561,56	133,85	-	-	427,71	17,16
47-01-006-15	100%	718,44	147,65	-	-	570,79	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%	676,04	278,77	-	-	397,27	35,74
47-01-006-18	50%	1113,25	318,71	-	-	794,54	40,86
47-01-006-19	75%	1550,38	358,57	-	-	1191,81	45,97
47-01-006-20	100%	1987,57	398,50	-	-	1589,07	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%	637,16	249,13	-	-	388,03	31,94
47-01-007-3	50%	1058,48	283,84	-	-	774,64	36,39
47-01-007-4	75%	1482,87	320,19	-	-	1162,68	41,05
47-01-007-5	100%	1898,52	357,94	-	-	1540,58	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
	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%	938,67	325,57	-	-	613,10	41,74
47-01-007-8	50%	1611,14	386,26	-	-	1224,88	49,52
47-01-007-9	75%	2283,47	447,02	-	-	1836,45	57,31
47-01-007-10	100%	2961,69	507,86	-	-	2453,83	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

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0x1,0x0,6 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-12	25%	1224,14	407,08	-	-	817,06	52,19
47-01-007-13	50%	2124,90	489,14	-	-	1635,76	62,71
47-01-007-14	75%	3024,87	571,04	-	-	2453,83	73,21
47-01-007-15	100%	3921,76	653,09	-	-	3268,67	83,73
47-01-007-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м вручную в естественном грунте	455,44	455,44	-	-	-	58,39
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3x1,3x0,6 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-17	25%	1565,98	539,68	-	-	1026,30	69,19
47-01-007-18	50%	2693,59	643,73	-	-	2049,86	82,53
47-01-007-19	75%	3822,06	748,02	-	-	3074,04	95,90
47-01-007-20	100%	4997,06	898,56	-	-	4098,50	115,20
47-01-007-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м вручную в естественном грунте	571,35	571,35	-	-	-	73,25
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5x1,5x0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-22	25%	1901,59	668,69	-	-	1232,90	85,73
47-01-007-23	50%	3264,56	794,90	-	-	2469,66	101,91
47-01-007-24	75%	4613,00	921,10	-	-	3691,90	118,09
47-01-007-25	100%	5973,50	1047,38	-	-	4926,12	134,28
47-01-007-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м вручную в естественном грунте	674,00	674,00	-	-	-	86,41
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7x1,7x0,65 м вручную с добавлением растительной земли до						
47-01-007-27	25%	2172,28	780,47	-	-	1391,81	100,06
47-01-007-28	50%	3711,54	924,07	-	-	2787,47	118,47
47-01-007-29	75%	5236,36	1067,74	-	-	4168,62	136,89
47-01-007-30	100%	6773,17	1211,42	-	-	5561,75	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	95,32	54,60	40,72	6,75	-	7,00
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-008-2	25%	399,47	145,55	40,72	6,75	213,20	18,66
47-01-008-3	50%	619,29	152,18	40,72	6,75	426,39	19,51
47-01-008-4	75%	895,27	160,68	40,72	6,75	693,87	20,60
47-01-008-5	100%	1169,71	168,95	40,72	6,75	960,04	21,66

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции. Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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%	435,97	222,77	-	-	213,20	28,56
47-01-008-8	50%	654,77	228,38	-	-	426,39	29,28
47-01-008-9	75%	929,51	235,64	-	-	693,87	30,21
47-01-008-10	100%	1202,85	242,81	-	-	960,04	31,13
ТАБЛИЦА 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников (расценки 1-10), 1 м3 изменения объема ям (расценка 11)**						
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером						
47-01-009-1	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м	487,36	43,05	33,00	3,48	411,31	4,47
47-01-009-2	0,3x0,3 м	909,41	67,60	33,00	3,48	808,81	7,02
47-01-009-3	0,5x0,4 м	2072,49	134,05	204,88	23,70	1733,56	13,92
47-01-009-4	0,8x0,6 м	4492,55	192,50	240,52	27,83	4059,53	19,99
47-01-009-5	0,5x0,5x0,4 м	4542,77	197,99	223,72	25,81	4121,06	20,56
47-01-009-6	0,8x0,8x0,5 м	4853,11	391,27	274,62	31,43	4187,22	40,63
47-01-009-7	1,0x1,0x0,6 м	8666,61	414,57	361,16	41,18	7890,88	43,05
47-01-009-8	1,3x1,3x0,6 м	13788,50	516,07	497,92	56,83	12774,51	53,59
47-01-009-9	1,5x1,5x0,65 м	17751,45	665,34	606,70	69,14	16479,41	69,09
47-01-009-10	1,7x1,7x0,65 м	21522,22	773,10	762,66	87,24	19986,46	80,28
47-01-009-11	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-009-1 по 47-01-009-10	14,01	8,02	5,50	0,58	0,49	1,08
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	43,91	27,69	16,22	2,70	-	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%	330,61	81,20	19,47	3,24	229,94	10,41
47-01-015-3	50%	581,29	100,62	19,47	3,24	461,20	12,90
47-01-015-4	75%	831,05	120,43	19,47	3,24	691,15	15,44
47-01-015-5	100%	1083,21	140,01	19,47	3,24	923,73	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%	369,87	139,93	-	-	229,94	17,94
47-01-015-8	50%	621,41	160,21	-	-	461,20	20,54
47-01-015-9	75%	871,33	180,18	-	-	691,15	23,10
47-01-015-10	100%	1124,11	200,38	-	-	923,73	25,69

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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	157,66	100,07	57,59	9,58	-	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%	427,76	134,16	32,44	5,40	261,16	17,20
47-01-016-3	50%	722,63	169,18	32,44	5,40	521,01	21,69
47-01-016-4	75%	1089,38	212,78	32,44	5,40	844,16	27,28
47-01-016-5	100%	1463,05	256,70	32,44	5,40	1173,91	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%	489,23	228,07	-	-	261,16	29,24
47-01-016-8	50%	797,91	276,90	-	-	521,01	35,50
47-01-016-9	75%	1154,68	310,52	-	-	844,16	39,81
47-01-016-10	100%	1531,93	358,02	-	-	1173,91	45,90
ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **10 деревьев (расценки 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (расценка 3)**						
	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером						
47-01-017-1	0,7x0,7 м	908,98	90,14	29,70	3,13	789,14	9,36
47-01-017-2	1,0x0,8 м	1441,47	113,83	29,70	3,13	1297,94	11,82
47-01-017-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2	15,51	8,50	6,60	0,70	0,41	1,09
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	31,57	17,78	13,79	2,30	-	2,28
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-023-2	25%	113,93	34,40	16,22	2,70	63,31	4,41
47-01-023-3	50%	186,15	44,62	16,22	2,70	125,31	5,72
47-01-023-4	75%	259,91	55,07	16,22	2,70	188,62	7,06
47-01-023-5	100%	332,12	65,29	16,22	2,70	250,61	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

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавление растительной земли до						
47-01-023-7	25%	108,86	45,55	-	-	63,31	5,84
47-01-023-8	50%	180,14	54,83	-	-	125,31	7,03
47-01-023-9	75%	252,97	64,35	-	-	188,62	8,25
47-01-023-10	100%	324,24	73,63	-	-	250,61	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	299,47	168,87	130,60	21,74	-	21,65
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-024-2	25%	633,46	144,14	225,52	37,53	263,80	18,48
47-01-024-3	50%	938,14	185,02	225,52	37,53	527,60	23,72
47-01-024-4	75%	1318,90	236,03	225,52	37,53	857,35	30,26
47-01-024-5	100%	1699,66	287,04	225,52	37,53	1187,10	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%	497,80	234,00	-	-	263,80	30,00
47-01-024-8	50%	791,86	264,26	-	-	527,60	33,88
47-01-024-9	75%	1168,02	310,67	-	-	857,35	39,83
47-01-024-10	100%	1544,11	357,01	-	-	1187,10	45,77
ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы							
	Измеритель: **10 кустарников-саженцев (расценки 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (расценка 3)**						
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы						
47-01-025-1	0,5x0,5 м	91,73	16,95	12,10	1,28	62,68	1,89
47-01-025-2	0,7x0,5 м	155,60	21,62	12,10	1,28	121,88	2,41
47-01-025-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-025-1 и 47-01-025-2	16,76	9,75	6,60	0,70	0,41	1,25
ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест							
	Измеритель: **10 м траншей**						
47-01-031-1	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	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%	116,99	18,33	15,56	1,35	83,10	2,35
47-01-031-3	50%	207,12	26,68	15,56	1,35	164,88	3,42
47-01-031-4	75%	298,55	35,02	15,56	1,35	247,97	4,49

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-5	100%	388,83	43,52	15,56	1,35	329,75	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
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до						
47-01-031-7	25%	175,78	44,15	15,56	1,35	116,07	5,66
47-01-031-8	50%	309,34	62,95	15,56	1,35	230,83	8,07
47-01-031-9	75%	443,89	81,43	15,56	1,35	346,90	10,44
47-01-031-10	100%	577,44	100,23	15,56	1,35	461,65	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 %	130,91	47,81	-	-	83,10	6,13
47-01-031-13	50 %	225,02	60,14	-	-	164,88	7,71
47-01-031-14	75 %	320,51	72,54	-	-	247,97	9,30
47-01-031-15	100 %	414,69	84,94	-	-	329,75	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 %	183,07	67,00	-	-	116,07	8,59
47-01-031-18	50 %	315,23	84,40	-	-	230,83	10,82
47-01-031-19	75 %	448,46	101,56	-	-	346,90	13,02
47-01-031-20	100 %	580,52	118,87	-	-	461,65	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 %	472,22	155,53	52,89	4,59	263,80	19,94
47-01-032-3	50 %	776,11	195,62	52,89	4,59	527,60	25,08
47-01-032-4	75 %	1155,94	245,70	52,89	4,59	857,35	31,50
47-01-032-5	100 %	1535,77	295,78	52,89	4,59	1187,10	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 %	486,88	223,08	-	-	263,80	28,60
47-01-032-8	50 %	787,81	260,21	-	-	527,60	33,36
47-01-032-9	75 %	1164,05	306,70	-	-	857,35	39,32
47-01-032-10	100 %	1540,13	353,03	-	-	1187,10	45,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затрать 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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
	Измеритель: **10 м живой изгороди (расценки 1, 2), 1 м3 изменения объема траншей (расценка 3)**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь						
47-01-033-1	однорядную и вьющихся растений	402,39	41,35	18,70	1,97	342,34	4,61
47-01-033-2	двухрядную	793,14	117,78	30,80	3,25	644,56	13,13
47-01-033-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-20	16,76	9,75	6,60	0,70	0,41	1,25
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	281,73	143,99	-	-	137,74	18,46
47-01-039-2	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	162,32	119,03	-	-	43,29	15,26
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для						
47-01-039-3	стандартных саженцев	131,55	128,15	-	-	3,40	16,43
47-01-039-4	деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	104,73	103,66	-	-	1,07	13,29
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	14417,38	2107,79	499,79	53,52	11809,80	270,23
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	47,43	40,86	6,57	1,29	-	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	2263,96	278,89	6,57	1,29	1978,50	35,08
47-01-046-4	вручную	2296,50	318,00	-	-	1978,50	40,00
47-01-046-5	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	702,99	43,49	-	-	659,50	5,47
47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	668,92	50,62	301,40	31,78	316,90	5,99
ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой							
	Измеритель: **га**						
47-01-047-1	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	29463,65	6,26	207,39	26,72	29250,00	0,65

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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	431,48	310,38	121,10	20,07	-	42,46
47-01-048-2	вручную	564,96	564,96	-	-	-	74,73
	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать						
47-01-048-3	механизированным способом к расценке 47-01-048-1	136,54	101,54	35,00	5,80	-	13,89
47-01-048-4	вручную к расценке 47-01-048-2	164,28	164,28	-	-	-	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	3009,27	371,27	-	-	2638,00	46,70
47-01-049-2	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-1	702,59	43,09	-	-	659,50	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	8131,27	1289,77	903,10	95,24	5938,40	153,91
47-01-050-2	На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1	3545,46	57,65	-	-	3487,81	6,88
ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту							
	Измеритель: **100 м одерновки**						
47-01-051-1	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1002,10	225,70	119,90	12,64	656,50	29,62
ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: **100 м2 альпинариев или рокариев**						
47-01-052-1	Устройство альпинариев и рокариев	10459,91	880,30	245,90	27,17	9333,71	107,88
ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников**						
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером						
47-01-058-1	0,2x0,15 м	453,10	65,68	-	-	387,42	6,82
47-01-058-2	0,25x0,2 м	515,20	101,40	-	-	413,80	10,53
47-01-058-3	0,3x0,3 м	709,62	170,26	72,80	8,78	466,56	17,68
47-01-058-4	0,5x0,4 м	1375,96	390,79	81,76	9,86	903,41	40,58
47-01-058-5	0,8x0,6 м	3118,22	696,44	95,20	11,48	2326,58	72,32
47-01-058-6	1,0x1,0x0,6 м	3695,14	1553,51	355,04	42,80	1786,59	161,32
47-01-058-7	1,3x1,3x0,6 м	5328,80	2109,84	491,68	59,26	2727,28	219,09
47-01-058-8	1,7x1,7x0,65 м	8124,04	3149,01	930,72	112,19	4044,31	327,00
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером						
47-01-058-9	0,5x0,5x0,4 м	1433,82	759,42	82,40	9,86	592,00	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	3261,88	1042,54	276,48	32,94	1942,86	108,26

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	4688,53	1493,04	358,88	42,80	2836,61	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	6640,11	2076,42	497,82	59,26	4065,87	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	8791,12	2771,61	635,68	75,74	5383,83	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	10629,28	3317,05	938,53	112,19	6373,70	344,45
ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой						
47-01-059-1	деревьев с упаковкой механизированным способом	503,54	68,87	8,45	1,49	426,22	8,44
47-01-059-2	деревьев с упаковкой вручную	871,13	444,91	-	-	426,22	46,20
47-01-059-3	кустарников с упаковкой механизированным способом	229,85	15,01	2,30	0,41	212,54	1,84
47-01-059-4	кустарников с упаковкой вручную	334,26	121,72	-	-	212,54	14,27
47-01-059-5	деревья без упаковки механизированным способом	38,46	30,01	8,45	1,49	-	3,71
47-01-059-6	деревья без упаковки вручную	409,28	409,28	-	-	-	42,50
47-01-059-7	кустарники без упаковки механизированным способом	9,30	7,00	2,30	0,41	-	0,85
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	19,20	-	19,20	3,46	-	-
47-01-060-2	вручную	187,98	187,98	-	-	-	24,10
47-01-060-3	Заготовка вручную перегноя	327,36	327,36	-	-	-	42,96
ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную							
	Измеритель: **10 м2 дерна**						
47-01-061-1	Заготовка вручную дерна	69,67	40,42	-	-	29,25	5,44
ТАБЛИЦА 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли							
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников**						
	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером						
47-01-067-1	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	91,92	27,04	12,10	1,28	52,78	3,17
47-01-067-2	0,3x0,3 м	162,13	71,14	36,30	3,83	54,69	8,34
47-01-067-3	0,5x0,4 м	243,55	101,17	47,30	4,99	95,08	11,86
47-01-067-4	0,8x0,6 м	462,21	208,13	150,70	15,89	103,38	24,40
47-01-067-5	0,5x0,5x0,4 м	273,06	130,68	47,30	4,99	95,08	15,32
47-01-067-6	0,8x0,8x0,5м	542,48	288,40	150,70	15,89	103,38	33,81
47-01-067-7	1,0x1,0x0,6 м	794,35	377,37	301,40	31,78	115,58	44,24
47-01-067-8	1,3x1,3x0,6м	1097,63	514,61	451,00	47,56	132,02	60,33
47-01-067-9	1,5x1,5x0,65 м	1395,95	607,59	601,70	63,45	186,66	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	1872,11	754,56	903,10	95,24	214,45	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	125,55	62,71	36,30	3,83	26,54	8,04

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-068-2	кустарников в групповых посадках	58,92	34,03	12,10	1,28	12,79	3,99
ТАБЛИЦА 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди							
	Измеритель: **10 м живой изгороди**						
	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди						
47-01-069-1	однорядной и вьющимися растениями	79,74	36,65	25,30	2,67	17,79	4,57
47-01-069-2	двухрядной	110,46	50,45	37,40	3,94	22,61	6,29
ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
	Измеритель: **100 м2 цветников и газонов**						
47-01-070-1	Уход за цветниками из многолетников	1520,27	739,79	677,60	71,46	102,88	90,66
47-01-070-2	Уход за газонами партерными	1570,85	551,37	903,10	95,24	116,38	67,57
47-01-070-3	Уход за газонами обыкновенными	700,93	315,14	301,40	31,78	84,39	38,62
ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми							
	Измеритель: **га газонов**						
47-01-071-1	Уход за газонами луговыми	442,77	-	442,77	72,63	-	-
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	1250,03	374,87	451,00	47,56	424,16	45,94
ТАБЛИЦА 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
	Измеритель: **10 кустарников-саженцев**						
47-01-073-1	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	143,83	20,81	-	-	123,02	2,32
ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
	Измеритель: **100 м2 цветников**						
47-01-074-1	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	5788,60	101,92	-	-	5686,68	12,49
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
	Стрижка						
47-01-080-5	каймы вокруг многолетних цветников	117,00	117,00	-	-	-	12,15
47-01-080-6	газонного бордюра	585,22	585,22	-	-	-	60,77
47-01-080-7	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	16,75	5,72	11,03	-	-	0,67

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой							
	Измеритель: **га газонов луговых**						
47-01-081-1	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	135,36	-	135,36	22,14	-	-
ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до						
47-01-082-1	3 м	2451,50	6,36	29,02	4,86	2416,12	0,66
47-01-082-2	5 м	4970,72	11,65	54,82	9,18	4904,25	1,21
	Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте						
47-01-082-3	до 1 м	395,62	1,93	9,67	1,62	384,02	0,20
47-01-082-4	до 2 м	1561,80	5,01	23,38	3,92	1533,41	0,52
47-01-082-5	более 2 м	3108,80	7,32	34,66	5,81	3066,82	0,76
ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **га посадок**						
47-01-083-1	Опыливание деревьев и кустарников	3196,31	0,48	44,63	7,83	3151,20	0,05
ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Измеритель: **м3 выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений из						
47-01-084-1	шланга поливомоечной машины	32,36	3,52	26,40	2,78	2,44	0,49
47-01-084-2	шланга поливочного водопровода	6,55	4,11	-	-	2,44	0,47
47-01-084-3	ведер	20,86	18,42	-	-	2,44	2,16
ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
	Измеритель: **100 м2 площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных						
47-01-085-1	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
ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды							
	Измеритель: **1000 кустов**						
	Обрезка кустов роз в возрасте						
47-01-091-1	1 года	53,54	53,54	-	-	-	5,56
47-01-091-2	2 лет	69,43	69,43	-	-	-	7,21
47-01-091-3	3 лет среднерослых	138,67	138,67	-	-	-	14,40
47-01-091-4	3 лет сильнорослых	231,12	231,12	-	-	-	24,00
47-01-091-5	4 лет среднерослых	277,34	277,34	-	-	-	28,80
47-01-091-6	4 лет сильнорослых	346,68	346,68	-	-	-	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	248,45	248,45	-	-	-	25,80
47-01-091-9	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	48,22	48,22	-	-	-	6,49

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной							
	Измеритель: **га**						
47-01-092-1	Удаление соцветий лаванды в первый год	63,20	-	63,20	13,98	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	1,39	-	-
	Уход за кустами путем						
47-01-092-2	пинцировки кустов розы	168,24	-	168,24	37,22	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	3,7	-	-
47-01-092-3	Срез соцветий полыни лимонной	110,89	110,89	-	-	-	13,00
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	121,95	93,76	-	-	28,19	12,02
47-01-097-2	3-5 лет	177,60	112,32	-	-	65,28	14,40
47-01-097-3	6-8 лет	317,37	224,64	-	-	92,73	28,80
	Ручная побелка стланцев в возрасте						
47-01-097-4	1-5 лет	386,64	321,36	-	-	65,28	41,20
47-01-097-5	свыше 5-ти лет	467,91	375,18	-	-	92,73	48,10
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 квт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте						
47-01-097-6	1-2 лет	209,17	24,18	156,80	15,59	28,19	3,10
47-01-097-7	3-5 лет	273,12	27,77	180,07	17,91	65,28	3,56
47-01-097-8	6-8 лет	344,85	33,62	218,50	21,73	92,73	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте						
47-01-097-9	до 3 лет	300,81	81,81	-	-	219,00	11,10
47-01-097-10	3-6 лет	468,88	176,88	-	-	292,00	24,00
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	217,17	-	217,17	34,13	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	1,09	-	-
47-02-001-2	средних	258,97	-	258,97	40,10	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	1,09	-	-
47-02-001-3	тяжелых	275,12	-	275,12	42,40	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	1,09	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-4	легких	254,59	-	254,59	45,01	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	3,32	-	-

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-001-5	средних и тяжелых	378,88	-	378,88	66,85	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	4,93	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах						
47-02-001-6	легких	442,40	-	442,40	71,19	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	2,81	-	-
47-02-001-7	средних	487,05	-	487,05	77,56	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	2,81	-	-
47-02-001-8	тяжелых	533,60	-	533,60	84,21	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	2,81	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах						
47-02-001-9	легких	498,92	-	498,92	88,82	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	6,57	-	-
47-02-001-10	средних	579,21	-	579,21	102,93	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	7,6	-	-
47-02-001-11	тяжелых	657,95	-	657,95	116,77	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	8,62	-	-
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах						
47-02-001-12	средних	906,57	-	906,57	138,06	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	10,89	-	-
47-02-001-13	тяжелых	1105,85	-	1105,85	166,13	-	-
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное, маш.ч	-	-	-	12,98	-	-
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	107,60	-	107,60	16,56	-	-
47-02-005-2	средних	139,36	-	139,36	21,44	-	-
47-02-005-3	тяжелых	156,08	-	156,08	23,61	-	-
	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-005-4	легких	126,13	-	126,13	19,41	-	-
47-02-005-5	средних	164,93	-	164,93	25,38	-	-
47-02-005-6	тяжелых	182,99	-	182,99	27,68	-	-
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	115,71	-	115,71	18,05	-	-
47-02-006-2	средних и тяжелых	198,85	-	198,85	30,80	-	-
	Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах						
47-02-006-3	легких	135,72	-	135,72	21,17	-	-
47-02-006-4	средних и тяжелых	233,89	-	233,89	36,23	-	-

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затрать труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара							
	Измеритель: **га**						
	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах						
47-02-007-1	легких	87,00	-	87,00	13,57	-	-
47-02-007-2	средних	107,75	-	107,75	16,69	-	-
47-02-007-3	тяжелых	127,02	-	127,02	19,68	-	-
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах						
47-02-007-4	легких	107,75	-	107,75	16,69	-	-
47-02-007-5	средних	116,51	-	116,51	18,05	-	-
47-02-007-6	тяжелых	146,29	-	146,29	22,66	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка							
	Измеритель: **га**						
	Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах						
47-02-011-1	средних	479,25	-	479,25	66,90	-	-
47-02-011-2	тяжелых	598,81	-	598,81	83,59	-	-
	Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах						
47-02-011-3	средних	632,24	-	632,24	67,68	-	-
47-02-011-4	тяжелых	828,64	-	828,64	88,70	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы							
	Измеритель: **га**						
47-02-012-1	Лущение стерни	39,73	-	39,73	5,81	-	-
	Дискование земель старопахотных на почвах						
47-02-012-2	легких и средних	52,91	-	52,91	7,46	-	-
47-02-012-3	тяжелых	61,57	-	61,57	8,68	-	-
	Дискование земель целинных и залежных на почвах						
47-02-012-4	легких и средних	82,89	-	82,89	10,18	-	-
47-02-012-5	тяжелых	98,36	-	98,36	12,08	-	-
47-02-012-6	Боронование почвы в один след	9,86	-	9,86	1,76	-	-
	Культивация почвы						
47-02-012-7	с одновременным боронованием	50,67	-	50,67	7,16	-	-
47-02-012-8	без боронования	48,15	-	48,15	6,89	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей							
	Измеритель: **га**						
	Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-1	средних	251,43	-	251,43	39,22	-	-
47-02-016-2	тяжелых	383,69	-	383,69	59,44	-	-
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах						
47-02-016-3	легких и средних	72,15	-	72,15	10,18	-	-
47-02-016-4	тяжелых	98,36	-	98,36	12,08	-	-
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	433,65	-	433,65	55,01	-	-
47-02-017-2	торфяных	406,40	-	406,40	51,55	-	-

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	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	559,65	-	559,65	70,99	-	-
47-02-017-4	от 10 до 15	643,66	-	643,66	81,65	-	-
47-02-017-5	более 15	741,29	-	741,29	94,03	-	-
	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	462,03	-	462,03	58,61	-	-
47-02-017-7	от 10 до 15	502,89	-	502,89	63,79	-	-
47-02-017-8	более 15	546,03	-	546,03	69,26	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей							
	Измеритель: **га**						
	Первичная обработка осушенных площадей						
47-02-018-1	дискование минеральных грунтов	120,35	-	120,35	14,93	-	-
47-02-018-2	дискование торфяных грунтов	103,94	-	103,94	12,89	-	-
47-02-018-3	фрезерование минеральных грунтов	342,40	-	342,40	37,30	-	-
47-02-018-4	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	293,48	-	293,48	31,97	-	-
47-02-018-5	прикатывание почвы	78,14	-	78,14	14,37	-	-
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	65,43	14,33	51,10	8,23	-	1,68
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-3	двумя	110,75	41,03	69,72	10,13	-	4,81
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-4	тремя	123,62	54,51	69,11	8,96	-	6,39
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-024-5	Посев желудей сеялками одной	32,30	1,99	30,31	3,02	-	0,25
414-9070	Желуди, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-6	Посев желудей сеялками двумя	60,24	4,69	55,55	4,34	-	0,59
414-9070	Желуди, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-7	Посев желудей сеялками тремя	80,36	7,16	73,20	4,48	-	0,90
414-9070	Желуди, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-024-8	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	63,72	15,35	48,37	7,60	-	1,80
414-9200	Саженцы, 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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами							
	Измеритель: **га**						
47-02-028-1	Обработка почвы полосами	4048,86	-	4048,86	364,55	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках							
	Измеритель: **км нарезки, прикатки**						
47-02-029-1	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	70,09	-	70,09	8,50	-	-
47-02-029-2	Прикатка пластов перед посадкой	48,25	-	48,25	7,56	-	-
	Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га						
47-02-029-3	до 300 шт.	56,18	-	56,18	5,80	-	-
47-02-029-4	с 301 шт. до 800 шт.	66,28	-	66,28	6,84	-	-
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	166,50	30,43	136,07	13,22	-	3,16
414-9210	Саженцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-2	сеянцев по пластам	112,13	18,68	93,45	11,15	-	1,94
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га						
47-02-033-3	до 300 шт.	112,96	18,68	94,28	9,19	-	1,94
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-4	свыше 300 до 800 шт.	172,43	28,31	144,12	14,05	-	2,94
414-9280	Сеянцы, 1000 шт.	-	-	-	-	П	-
47-02-033-5	Уход за посадками	53,75	-	53,75	4,76	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га601-800 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	-
ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади							
	Измеритель: **га**						
47-02-038-1	Маркировка площади	74,72	74,72	-	-	-	9,58

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям							
	Измеритель: **100 ям**						
	Механизированная копка ям размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-039-1	легких	121,69	-	121,69	20,25	-	-
47-02-039-2	средних	141,96	-	141,96	23,63	-	-
47-02-039-3	тяжелых	171,17	-	171,17	28,49	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах						
47-02-039-4	легких	141,96	-	141,96	23,63	-	-
47-02-039-5	средних	167,92	-	167,92	27,95	-	-
47-02-039-6	тяжелых	204,43	-	204,43	34,02	-	-
	Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах						
47-02-039-7	легких	157,37	-	157,37	26,19	-	-
47-02-039-8	средних	188,20	-	188,20	31,32	-	-
47-02-039-9	тяжелых	228,76	-	228,76	38,07	-	-
	Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах						
47-02-039-10	легких	241,06	69,89	171,17	28,49	-	8,96
47-02-039-11	средних	286,85	88,92	197,93	32,94	-	11,40
47-02-039-12	тяжелых	388,40	145,86	242,54	40,37	-	18,70
ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах						
47-02-040-1	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
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	-

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	80,18	80,18	-	-	-	9,40
414-9350	Черенки, шт.	-	-	-	-	1000,0	-
47-02-044-8	Установка кольев	19924,19	324,99	-	-	19599,20	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
414-9210	Саженцы, 1000 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
414-9210	Саженцы, 1000 шт.	-	-	-	-	100,0	-
47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям	1992,06	32,14	-	-	1959,92	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	Желуди, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-046-2	тяжелых	54,08	54,08	-	-	-	6,34
414-9070	Желуди, кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой							
	Измеритель: **га**						
	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений						
47-02-050-1	минеральных	842,14	-	131,69	23,09	710,45	-
47-02-050-2	органических	72652,37	-	50,66	7,70	72601,71	-
47-02-050-3	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	2886,84	10,15	83,84	14,04	2792,85	1,19
ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений							
	Измеритель: **10 т удобрений**						
47-02-051-1	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	16806,91	76,60	211,31	35,63	16519,00	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	6775,29	68,58	-	-	6706,71	8,04
ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий							
	Измеритель: **км**						
	Культивация почвы						
47-02-056-1	в междурядьях	23,60	-	23,60	3,38	-	-

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-056-2	в рядах	20,77	-	20,77	2,97	-	-
47-02-056-3	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	33,99	-	33,99	4,86	-	-
47-02-056-4	Дискование междурядий	19,24	-	19,24	2,71	-	-
ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Измеритель: **км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах						
47-02-057-1	легких	20,01	-	20,01	3,12	-	-
47-02-057-2	средних	24,36	-	24,36	3,80	-	-
47-02-057-3	тяжелых	29,58	-	29,58	4,61	-	-
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	103,77	103,77	-	-	-	10,90
47-02-061-2	на 2-3-й год	170,41	170,41	-	-	-	17,90
47-02-061-3	на 4-5-й год	381,37	381,37	-	-	-	40,06
47-02-061-4	свыше 5 лет	528,07	528,07	-	-	-	55,47
47-02-061-5	Формирование кустарников	120,90	120,90	-	-	-	12,70
	Посадка на пень кустарника в возрасте						
47-02-061-6	2-3-х лет	154,54	64,15	90,39	56,97	-	7,24
47-02-061-7	4-х лет и выше	167,05	69,37	97,68	61,56	-	7,83

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора							
	Измеритель: **10 т**						
	Приготовление раствора						
47-02-080-1	водного	675,28	186,44	-	-	488,84	19,36
47-02-080-2	масляного	1213,08	693,36	-	-	519,72	72,00
ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
	Измеритель: **га**						
47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	133475,06	47,42	87,64	23,20	133340,00	3,67
ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-082-1	Опрыскивание лесных культур вручную	109,01	109,01	-	-	-	9,83
114-9060	Ядохимикаты, кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
	Измеритель: **100 га**						
	Механизированное опрыскивание						
47-02-083-1	лесных культур аэрозольным генератором	1851,22	397,24	1453,98	259,84	-	41,25
114-9060	Ядохимикаты, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-083-2	малоценного молодняка	2554,32	138,02	2416,30	204,16	-	16,18
114-9060	Ядохимикаты, кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
	Измеритель: **100 га**						
47-02-087-1	Подготовка к аэросеву хвойных пород	158,90	158,90	-	-	-	17,50
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см, м3	-	-	-	-	П	-
414-9270	Семена хвойных пород, кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную							
	Измеритель: **1000 м2**						
	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах						
47-02-088-1	легких	748,08	748,08	-	-	-	87,70
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	3174,94	6,07	17,67	5,10	3151,20	0,47
47-02-089-2	ручное	3209,47	58,27	-	-	3151,20	4,51
ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами							
	Измеритель: **га**						
	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв						
47-02-090-1	легких	89,86	11,60	78,26	13,16	-	1,12

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-2	средних	104,74	13,57	91,17	15,33	-	1,31
47-02-090-3	тяжелых	124,27	16,16	108,11	18,18	-	1,56
ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы							
	Измеритель: **км**						
	Культивация						
47-02-091-1	полос на площадях без пней	20,77	-	20,77	2,97	-	-
47-02-091-2	борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га	88,39	-	88,39	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.	72,86	-	72,86	5,34	-	-
414-9220	Семена, кг	-	-	-	-	П	-
47-02-092-2	более 300 шт.	95,03	-	95,03	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	30264,62	-	125,26	13,77	30139,36	-
47-02-093-2	многолетних трав	21728,91	-	61,41	6,75	21667,50	-
47-02-093-3	Прикатывание посевов	59,59	-	59,59	11,15	-	-
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	-	-
	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	33,59	33,59	-	-	-	4,34
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание							
	Измеритель: **км**						
47-02-095-1	Снегозадержание	17,78	-	17,78	3,92	-	-
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 МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	7,19
000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	7,31
000-1001-3	Рабочие-строители (средний разряд 1.3)	чел.ч	7,37
000-1001-4	Рабочие-строители (средний разряд 1.4)	чел.ч	7,43
000-1001-6	Рабочие-строители (средний разряд 1.6)	чел.ч	7,56
000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	7,62
000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	7,68
000-1001-9	Рабочие-строители (средний разряд 1.9)	чел.ч	7,74
000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	7,80
000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	7,95
000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	8,02
000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8,09
000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	8,16
000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	8,24
000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	8,38
000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	8,45
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,53
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	8,97
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	9,08
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,63
000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	10,36
000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	11,09
000-1006-0	Рабочие-строители (средний разряд 6.0)	чел.ч	12,92
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.ч	4,01 0
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	77,20 13,50
01-0313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	109,00 14,40
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	68,40 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	74,61 13,50
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	112,00 13,50
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00 10,06
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	78,40 13,50
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	70,00 11,60
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	61,30 13,50
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	80,00 14,40
07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	94,20 14,40
09-0102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.ч	32,21 0
09-0103	Бороны дисковые (без трактора)	маш.ч	19,00 0
09-0103-3	Бороны дисковые тяжелые с гидронавесной системой, ширина захвата 3 м	маш.ч	33,32 0
09-0105	Бороны фрезерные прицепные	маш.ч	23,20 0
09-0111	Бороны зубовые	маш.ч	1,20 0
09-0112	Бороны зиг-заг	маш.ч	2,70 0
09-0203	Грабли навесные (без трактора)	маш.ч	5,10 0
09-0502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	181,79 14,40
09-0700	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.ч	21,42 13,50
09-1000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.ч	9,17 0
09-1100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.ч	6,01 0
09-1200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш.ч	2,35 0
09-1301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.ч	2,16 0
09-1302	Плуги кустарниково-болотные (без трактора)	маш.ч	4,52 0
09-1305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.ч	9,80 0
09-1305-1	Плуги однокорпусные плантажные навесные	маш.ч	20,01 0

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
09-1305-2	Плуги однокорпусные плантажные усиленные прицепные	маш.ч	25,52 0
09-1306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.ч	10,40 0
09-1400-1	Рыхлители навесные (без трактора)	маш.ч	20,90 0
09-1500	Ямокопатели	маш.ч	6,51 0
09-1700	Генераторы аэрозольный	маш.ч	27,10 0
09-2001	Сеялки туковые (без трактора)	маш.ч	0,93 0
09-2002	Сеялки прицепные	маш.ч	48,20 0
09-2201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.ч	25,10 0
09-2401	Косилки тракторные	маш.ч	10,20 0
09-2402	Газонокосилки моторные	маш.ч	22,50 0
09-2501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.ч	19,80 0
09-2601	Лущильщики	маш.ч	17,80 0
09-2701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.ч	9,62 2,40
09-3001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.ч	24,50 1,53
09-3101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.ч	-
09-3101-2	Приспособление для глубокого до 50 см трехстрочного рыхления почвы	маш.ч	3,48 0
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	110,00 11,60
33-1601	Бензопилы	маш.ч	6,40 0
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
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
101-0405	Краски для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т	14600,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	12242,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37600,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102-0066	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м3	802,00
114-0002	Аммиак водный технический, марка А	т	891,47
114-0008	Калий сернокислый удобрительный насыпью, сорт 1	т	3991,30
114-9001-1	Удобрения фосфорнокалийные	т	1651,90
114-9010-1	Нитрофоска	кг	1,85
114-9010-2	Удобрения минеральные жидкие комплексные	кг	4,75
114-9010-3	Митлайдеровская смесь в сухом виде	кг	16,00
114-9020-1	Удобрения органические азотно-фосфорно-калийные марки 16:16:16 (в мешках)	т	3562,40
114-9020-2	Удобрения органические жидкие азотные	т	1388,40
114-9021-1	Удобрения органические торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-1	м3	393,55
114-9022-1	Удобрения органо-минеральные торфо-минерально-аммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65
114-9060	Ядохимикаты	кг	-
114-9060-1	Экстрасол для опрыскивания	кг	66,67
114-9060-2	Гексахлоран, 12%-ный дуст на тальке	кг	1,56
114-9060-3	Сера 80%-ная, смачивающийся порошок	кг	4,84
114-9060-4	Препарат 30А, эмульсия концентрированная нефтемасляная	кг	4,26
114-9060-5	Пентахлорфенолят натрия	кг	25,42
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	70,90
408-0210	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1400	м3	291,00
411-0001	Вода	м3	2,44
414-0091	Боярышник однопестичный с кроной 2-3 года, высота 1,5-3 м	шт.	11,36
414-0094	Клен с кроной 4-6 лет, высота 1,5-3 м	шт.	57,80
414-0177	Солома прессованная	м3	67,50
414-0232	Барбарис, высота 0,75-1,0 м	шт.	12,10
414-0240	Акация желтая, высота 0,75-1,0 м	шт.	6,18
414-0250	Чубушник	шт.	12,84
414-0310	Люпин	кг	180,80
414-0471	Дерн	м2	17,50
414-0473	Перегной	м3	142,35
414-9001-2	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	108,68
414-9010-1	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.2х0.15м и 0.25х0.2м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	20,00
414-9010-2	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.3х0.3м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	59,75
414-9010-3	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.5х0.4м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	132,50
414-9010-4	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.8х0.6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	365,00
414-9010-5	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.5х0.5х0.4м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	371,25
414-9010-6	Деревья или кустарники с комом земли размером 0.8х0.8х0.5м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	377,50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
414-9010-7	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.0x1.0x0.6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	747,50
414-9010-8	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.3x1.3x0.6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	1235,00
414-9010-9	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.5x1.5x0.65м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	1585,00
414-9010-10	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.7x1.7x0.65м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	1935,00
414-9070	Желуди	кг	12,75
414-9120	Мох	м3	179,00
414-9200	Саженцы	шт.	-
414-9210	Саженцы	1000 шт.	-
414-9220	Семена	кг	-
414-9230-1	Семена газонных трав (смесь)	кг	146,25
414-9240-1	Семена многолетних трав (смесь)	кг	80,25
414-9270	Семена хвойных пород	кг	-
414-9280	Сеянцы	1000 шт.	-
414-9305-1	Маты соломенные	т	770,89
414-9305-2	Лапник еловый	т	473,28
414-9340-1	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2.5-3.0см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	3300,00
414-9340-3	Корневища цветов-многолетников с хорошо развитой корневой системой (астра, ирис, примула, флокс и т.д.)	1000 шт.	10670,00
414-9350	Черенки	шт.	-

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания..... 3
Раздел 01. Озеленение..... 3
Техническая часть 3
1. Общие указания..... 3
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам..... 5
Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района..... 5
Стандартные размеры комов земли, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников..... 6
Раздел 02. Защитные лесонасаждения..... 6
Техническая часть 6
1. Общие указания..... 6
2. Правила исчисления объемов работ 7
3. Коэффициенты к расценкам..... 8
ТАБЛИЦА 47-01-001 Подготовка участка для озеленения..... 10
ТАБЛИЦА 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом..... 10
ТАБЛИЦА 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом..... 11
ТАБЛИЦА 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную..... 12
ТАБЛИЦА 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную..... 13
ТАБЛИЦА 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли..... 14
ТАБЛИЦА 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли..... 15
ТАБЛИЦА 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев..... 15
ТАБЛИЦА 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев..... 16
ТАБЛИЦА 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой..... 16
ТАБЛИЦА 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы..... 16
ТАБЛИЦА 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы..... 17
ТАБЛИЦА 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы..... 17
ТАБЛИЦА 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест..... 17
ТАБЛИЦА 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди..... 18
ТАБЛИЦА 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь..... 19
ТАБЛИЦА 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников..... 19
ТАБЛИЦА 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников..... 19
ТАБЛИЦА 47-01-046 Устройство газонов..... 19
ТАБЛИЦА 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой..... 19
ТАБЛИЦА 47-01-048 Устройство корыта под цветники..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-049 Подготовка почвы под цветники..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-050 Посадка многолетних цветников..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли..... 20
ТАБЛИЦА 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой..... 21

ТАБЛИЦА 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна 21
ТАБЛИЦА 47-01-061 Заготовка дерна вручную 21
ТАБЛИЦА 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли 21
ТАБЛИЦА 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой 21
ТАБЛИЦА 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди 22
ТАБЛИЦА 47-01-070 Уход за цветниками и газонами 22
ТАБЛИЦА 47-01-071 Уход за газонами луговыми 22
ТАБЛИЦА 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях 22
ТАБЛИЦА 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз 22
ТАБЛИЦА 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов 22
ТАБЛИЦА 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями, операционные нормы 22
ТАБЛИЦА 47-01-081 Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой 23
ТАБЛИЦА 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами 23
ТАБЛИЦА 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников 23
ТАБЛИЦА 47-01-084 Полив зеленых насаждений 23
ТАБЛИЦА 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок 23
ТАБЛИЦА 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды 23
ТАБЛИЦА 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной 24
ТАБЛИЦА 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную 24
ТАБЛИЦА 47-01-097 Побелка деревьев 24
ТАБЛИЦА 47-02-001 Сплошная обработка почвы 24
ТАБЛИЦА 47-02-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием 25
ТАБЛИЦА 47-02-006 Вспашка целинных и залежных земель 25
ТАБЛИЦА 47-02-007 Перепашка пара 26
ТАБЛИЦА 47-02-011 Плантажная вспашка 26
ТАБЛИЦА 47-02-012 Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы 26
ТАБЛИЦА 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей 26
ТАБЛИЦА 47-02-017 Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами 26
ТАБЛИЦА 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей 27
ТАБЛИЦА 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев 27
ТАБЛИЦА 47-02-023 Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке 27
ТАБЛИЦА 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей 27
ТАБЛИЦА 47-02-028 Обработка почвы полосами 28
ТАБЛИЦА 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках 28
ТАБЛИЦА 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними 28
ТАБЛИЦА 47-02-034 Ручная посадка сеянцев 28
ТАБЛИЦА 47-02-038 Маркировка площади 28
ТАБЛИЦА 47-02-039 Механизированная копка ям 29
ТАБЛИЦА 47-02-040 Копка ям вручную 29
ТАБЛИЦА 47-02-044 Посадка вручную 29
ТАБЛИЦА 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям 30
ТАБЛИЦА 47-02-046 Посев желудей вручную 30
ТАБЛИЦА 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой 30
ТАБЛИЦА 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений 30
ТАБЛИЦА 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям 30
ТАБЛИЦА 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий 30

ТАБЛИЦА 47-02-057 Перепашка в междурядьях 31
ТАБЛИЦА 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах 31
ТАБЛИЦА 47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев 31
ТАБЛИЦА 47-02-060 Рыхление приствольных лунок 31
ТАБЛИЦА 47-02-061 Уход за растениями 31
ТАБЛИЦА 47-02-080 Приготовление раствора 32
ТАБЛИЦА 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем 32
ТАБЛИЦА 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную 32
ТАБЛИЦА 47-02-083 Механизированное опрыскивание 32
ТАБЛИЦА 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород 32
ТАБЛИЦА 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную 32
ТАБЛИЦА 47-02-089 Опыливание лесных культур 32
ТАБЛИЦА 47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами 32
ТАБЛИЦА 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы 33
ТАБЛИЦА 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м 33
ТАБЛИЦА 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав 33
ТАБЛИЦА 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях 33
ТАБЛИЦА 47-02-095 Снегозадержание 33
ТАБЛИЦА 47-02-096 Подготовка неокорененных черенков к посадке 33

ПРИЛОЖЕНИЕ. СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000) 34

Затраты труда рабочих-строителей 34
Эксплуатация строительных машин 34
Сметные цены на материальные ресурсы 36

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-47

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
47-01-004-2	114-9022	0.03	414-0473	0.03
47-01-004-3	114-9022	0.06	414-0473	0.06
47-01-004-4	114-9022	0.09	414-0473	0.09
47-01-004-5	114-9022	0.12	414-0473	0.12
47-01-004-7	114-9022	0.05	414-0473	0.05
47-01-004-8	114-9022	0.09	414-0473	0.09
47-01-004-9	114-9022	0.13	414-0473	0.13
47-01-004-10	114-9022	0.18	414-0473	0.18
47-01-004-12	114-9022	0.07	414-0473	0.07
47-01-004-13	114-9022	0.11	414-0473	0.11
47-01-004-14	114-9022	0.16	414-0473	0.16
47-01-004-15	114-9022	0.22	414-0473	0.22
47-01-004-17	114-9022	0.15	414-0473	0.15
47-01-004-18	114-9022	0.3	414-0473	0.3
47-01-004-19	114-9022	0.45	414-0473	0.45
47-01-004-20	114-9022	0.6	414-0473	0.6
47-01-005-2	114-9022	0.15	414-0473	0.15
47-01-005-3	114-9022	0.29	414-0473	0.29
47-01-005-4	114-9022	0.44	414-0473	0.44
47-01-005-5	114-9022	0.63	414-0473	0.63
47-01-005-7	114-9022	0.23	414-0473	0.23
47-01-005-8	114-9022	0.46	414-0473	0.46
47-01-005-9	114-9022	0.67	414-0473	0.67
47-01-005-10	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-005-12	114-9022	0.31	414-0473	0.31
47-01-005-13	114-9022	0.65	414-0473	0.65
47-01-005-14	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-005-15	114-9022	1.28	414-0473	1.28
47-01-005-17	114-9022	0.39	414-0473	0.39
47-01-005-18	114-9022	0.77	414-0473	0.77
47-01-005-19	114-9022	1.21	414-0473	1.21
47-01-005-20	114-9022	1.55	414-0473	1.55
47-01-005-22	114-9022	0.47	414-0473	0.47
47-01-005-23	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-005-24	114-9022	1.39	414-0473	1.39
47-01-005-25	114-9022	1.86	414-0473	1.86
47-01-005-27	114-9022	0.53	414-0473	0.53
47-01-005-28	114-9022	1.05	414-0473	1.05
47-01-005-29	114-9022	1.57	414-0473	1.57
47-01-005-30	114-9022	2.1	414-0473	2.1
47-01-006-2	114-9022	0.03	414-0473	0.03
47-01-006-3	114-9022	0.06	414-0473	0.06
47-01-006-4	114-9022	0.09	414-0473	0.09
47-01-006-5	114-9022	0.12	414-0473	0.12
47-01-006-7	114-9022	0.08	414-0473	0.08
47-01-006-8	114-9022	0.15	414-0473	0.15
47-01-006-9	114-9022	0.23	414-0473	0.23
47-01-006-10	114-9022	0.3	414-0473	0.3
47-01-006-12	114-9022	0.05	414-0473	0.05
47-01-006-13	114-9022	0.11	414-0473	0.11
47-01-006-14	114-9022	0.16	414-0473	0.16
47-01-006-15	114-9022	0.22	414-0473	0.22
47-01-006-17	114-9022	0.15	414-0473	0.15
47-01-006-18	114-9022	0.3	414-0473	0.3
47-01-006-19	114-9022	0.45	414-0473	0.45
47-01-006-20	114-9022 (ошибка в ГЭСН)	0.06	414-0473	0.60

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
47-01-007-2	114-9022	0.15	414-0473	0.15
47-01-007-3	114-9022	0.29	414-0473	0.29
47-01-007-4	114-9022	0.44	414-0473	0.44
47-01-007-5	114-9022	0.63	414-0473	0.63
47-01-007-7	114-9022	0.23	414-0473	0.23
47-01-007-8	114-9022	0.46	414-0473	0.46
47-01-007-9	114-9022	0.67	414-0473	0.67
47-01-007-10	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-007-12	114-9022	0.31	414-0473	0.31
47-01-007-13	114-9022	0.65	414-0473	0.65
47-01-007-14	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-007-15	114-9022	1.28	414-0473	1.28
47-01-007-17	114-9022	0.39	414-0473	0.39
47-01-007-18	114-9022	0.77	414-0473	0.77
47-01-007-19	114-9022	1.21	414-0473	1.21
47-01-007-20	114-9022	1.55	414-0473	1.55
47-01-007-22	114-9022	0.47	414-0473	0.47
47-01-007-23	114-9022	0.93	414-0473	0.93
47-01-007-24	114-9022	1.39	414-0473	1.39
47-01-007-25	114-9022	1.86	414-0473	1.86
47-01-007-27	114-9022	0.53	414-0473	0.53
47-01-007-28	114-9022	1.05	414-0473	1.05
47-01-007-29	114-9022	1.57	414-0473	1.57
47-01-007-30	114-9022	2.1	414-0473	2.1
47-01-008-2	114-9022	0.08	414-0473	0.08
47-01-008-3	114-9022	0.16	414-0473	0.16
47-01-008-4	114-9022	0.26	414-0473	0.26
47-01-008-5	114-9022	0.36	414-0473	0.36
47-01-008-7	114-9022	0.08	414-0473	0.08
47-01-008-8	114-9022	0.16	414-0473	0.16
47-01-008-9	114-9022	0.26	414-0473	0.26
47-01-008-10	114-9022	0.36	414-0473	0.36
47-01-009-1	414-9010	10	414-9010-1	10
47-01-009-2	414-9010	10	414-9010-2	10
47-01-009-3	414-9010	10	414-9010-3	10
47-01-009-4	414-9010	10	414-9010-4	10
47-01-009-5	414-9010	10	414-9010-5	10
47-01-009-6	414-9010	10	414-9010-6	10
47-01-009-7	414-9010	10	414-9010-7	10
47-01-009-8	414-9010	10	414-9010-8	10
47-01-009-9	414-9010	10	414-9010-9	10
47-01-009-10	414-9010	10	414-9010-10	10
47-01-015-2	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-015-3	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-015-4	114-9022	0.24	114-9022-1	0.24
47-01-015-5	114-9022	0.32	114-9022-1	0.32
47-01-015-7	114-9022	0.08	114-9022-1	0.08
47-01-015-8	114-9022	0.16	114-9022-1	0.16
47-01-015-9	114-9022	0.24	114-9022-1	0.24
47-01-015-10	114-9022	0.32	114-9022-1	0.32
47-01-017-1	414-9001	10	414-0094	10
47-01-017-2	414-9001	10	414-9001-2	10
47-01-025-1	414-9110	10	414-0240	10
47-01-025-2	414-9110	10	414-0232	10
47-01-033-1	414-9110	30	414-0091	30
47-01-033-2	414-9110	50	414-0250	50
47-01-039-1	114-9021	0	114-9021-1	0,35
47-01-039-2	114-9021	0	114-9021-1	0,11
47-01-039-3	114-9010	0	114-9010-1	1,84
47-01-039-4	114-9010	0	114-9010-1	0,58
47-01-046-6	414-9230	2	414-9230-1	2

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
47-01-047-1	414-9230	200	414-9230-1	200
47-01-050-1	414-9340	1.68	414-9340-1	1.68
47-01-050-2	414-9340	1.05	414-9340-1	1.05
47-01-052-1	114-9010	0	114-9010-3	3
	412-9231	3	408-0210	3
	414-9230	0.6	414-9230-1	0.6
	414-9340	0.672	414-9340-3	0.672
47-01-058-1	407-9090	0.2	407-0013	0.2
47-01-058-2	407-9090	0.4	407-0013	0.4
47-01-058-3	407-9090	0.8	407-0013	0.8
47-01-058-4	407-9090	3.1	407-0013	3.1
47-01-058-5	407-9090	12	407-0013	12
47-01-058-6	407-9090	6	407-0013	6
47-01-058-7	407-9090	10.1	407-0013	10.1
47-01-058-8	407-9090	18.8	407-0013	18.8
47-01-058-9	407-9090	1	407-0013	1
47-01-058-10	407-9090	3.2	407-0013	3.2
47-01-058-11	407-9090	6	407-0013	6
47-01-058-12	407-9090	10.1	407-0013	10.1
47-01-058-13	407-9090	14.6	407-0013	14.6
47-01-058-14	407-9090	18.8	407-0013	18.8
47-01-059-1	414-9300	1.08	414-0177	1.08
47-01-059-2	414-9300	1.08	414-0177	1.08
47-01-059-3	414-9300	0.54	414-0177	0.54
47-01-059-4	414-9300	0.54	414-0177	0.54
47-01-061-1	414-9230	0.2	414-9230-1	0.2
47-01-068-1	114-9021	0.06	114-9021-1	0.06
47-01-068-2	114-9021	0.03	114-9021-1	0.03
47-01-069-1	114-9021	0.04	114-9021-1	0.04
47-01-069-2	114-9021	0.05	114-9021-1	0.05
47-01-070-1	114-9010	0	114-9010-2	10.1
47-01-070-2	114-9010	0	114-9010-2	9.09
47-01-070-3	114-9010	0	114-9010-2	12.63
47-01-072-1	114-9010	0	114-9010-2	10.1
	414-9305	0	414-9305-1	0.45
47-01-073-1	414-9305	0	414-9305-2	0,2
47-01-074-1	414-9305	0	414-9305-2	6,0
47-01-082-1	114-9060	0	114-9060-1	36.24
47-01-082-2	114-9060	0	114-9060-1	73.56
47-01-082-3	114-9060	0	114-9060-1	5.76
47-01-082-4	114-9060	0	114-9060-1	23
47-01-082-5	114-9060	0	114-9060-1	46
47-01-083-1	114-9060	0	114-9060-2	2020
47-02-005-1	093101	1.22	091305	1,22
			090111	1,22
47-02-005-2	093101	1.58	091305	1,58
			090111	1,58
47-02-005-3	093101	1.74	091305	1,74
			090112	1,74
47-02-005-4	093101	1.43	091305	1,43
			090111	1,43
47-02-005-5	093101	1.87	091305	1,87
			090111	1,87
47-02-005-6	093101	2.04	091305	2,04
			090112	2,04
47-02-006-1	093101	1.33	091305	1.33
47-02-006-2	093101	2.27	091306	2.27
47-02-006-3	093101	1.56	091305	1.56
47-02-006-4	093101	2.67	091306	2.67
47-02-007-1	093101	1	091305	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
47-02-007-1	093101	1	091305	1
47-02-007-2	093101	1.23	091306	1.23
47-02-007-3	093101	1.45	091306	1.45
47-02-007-4	093101	1.23	091306	1.23
47-02-007-5	093101	1.33	091306	1.33
47-02-007-6	093101	1.67	091306	1.67
47-02-011-1	093101	4.93	091305-1	4.93
47-02-011-2	093101	6.16	091305-1	6.16
47-02-011-3	093101	4.7	091305-2	4.7
47-02-011-4	093101	6.16	091305-2	6.16
47-02-012-2	093101	0.55	090103	0.55
47-02-012-3	093101	0.64	090103	0.64
47-02-012-4	093101	0.75	090103-3	0.75
47-02-012-5	093101	0.89	090103-3	0.89
47-02-012-6	093101	0.13	090111	0.13
47-02-012-7	093101	0.53	092501	0,53
			090111	0,53
47-02-012-8	093101	0.51	092501	0.51
47-02-016-1	093101	2.89	091305	2.89
47-02-016-2	093101	4.38	091306	4.38
47-02-016-3	093101	0.75	090103	0.75
47-02-016-4	093101	0.89	090103-3	0.89
47-02-017-1	093101	3.82	091302	3.82
47-02-017-2	093101	3.58	091302	3.58
47-02-017-3	093101	4.93	091302	4.93
47-02-017-4	093101	5.67	091302	5.67
47-02-017-5	093101	6.53	091302	6.53
47-02-017-6	093101	4.07	091302	4.07
47-02-017-7	093101	4.43	091302	4.43
47-02-017-8	093101	4.81	091302	4.81
47-02-018-1	093101	1.1	090102	1.1
47-02-018-2	093101	0.95	090102	0.95
47-02-018-3	093101	2.59	090105	2.59
47-02-018-4	093101	2.22	090105	2.22
47-02-018-5	093101	0.9	092701	0.9
47-02-024-8	414-9280	0	414-9200	0
47-02-029-1	093101	0.59	091305	0.59
47-02-029-3	093101	0.5	091301	0.5
47-02-029-4	093101	0.59	091301	0.59
47-02-033-5	093101	0.41	091400-1	0.41
47-02-045-2	414-9200	100	414-9210	100
47-02-045-4	414-9200	100	414-9210	100
47-02-050-1	114-9011	0	114-0008	0.178
47-02-050-2	114-9020	0	114-9020-1	20.38
47-02-050-3	114-9011	0	114-0002	0.018
	114-9020	0	114-9020-2	2
47-02-051-1	114-9001	10	114-9001-1	10
47-02-080-1	114-9060	0	114-9060-3	101
47-02-080-2	114-9060	0	114-9060-4	122
47-02-081-1	114-9060	0	114-9060-1	2000
47-02-083-1	114-9060	0	114-9060-1	200000
47-02-083-2	114-9060	0	114-9060-5	200000
47-02-089-1	114-9060	0	114-9060-2	2020
47-02-089-2	114-9060	0	114-9060-2	2020
47-02-090-1	093101	0.97	093101-2	0.97
47-02-090-2	093101	1.13	093101-2	1.13
47-02-090-3	093101	1.34	093101-2	1.34
47-02-093-1	414-9220	0	414-0310	166.7
47-02-093-2	414-9220	0	414-9240-1	270
47-02-093-3	414-9220 Ошибка в ГЭСН	Не нужно 0		