

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 47
Озеленение. Защитные лесонасаждения.
ТЕР-2001-47

Общие положения

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. Сборник состоит из 2-х разделов:

01 – озеленение;

02 – защитные лесонасаждения.

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

5.. Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	5,48	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	3,0	6,94	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	5,0	8,78
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	6,17	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	4,0	7,82	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	6,0	9,88

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

1.2. Расценки учитывают следующие виды работ:

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

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

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

— устройство альпинариев и рокариев;

— одерновку цветников, дорожек и площадок;

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

— уход за зелеными насаждениями.

1.3. Расценки предусматривают:

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

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

— выкашивание травы в альпинариях или 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 в случаях, когда эти затраты отпускными (договорными) ценами не учтены.

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 табл. 01-046 с двойной расценкой высева семян газонных трав.

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

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

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

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

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

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

1.15. Затраты на восстановление отпада следует определять по расценкам на подготовку и посадку в естественный грунт. Процент естественного отпада следует принимать в установленном размере: для деревьев – 15%, для кустарников – 10%, для многолетних цветов – 18% от общего количества посадок по проекту.

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 единичным 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	—

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 м ³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м ² газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Деревья и кустарники с комом, размером, м <i>Круглым</i> Д=0,2 Н=0,15 Д=0,25 Н=0,2 Д=0,3 Н=0,3 Д=0,5 Н=0,4 Д=0,8 Н=0,6 <i>Квадратным</i> 0,5×0,5×0,4 0,8×0,8×0,5 1,0×1,0×0,6 1,3×1,3×0,6 1,5×1,5×0,65 1,7×1,7×0,65	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	— — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — —	0,04 0,04 0,12 0,16 0,5 0,16 0,5 1,0 1,5 2,0 3,0
2 Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	—	—	—	—	0,12
3 Кустарники с обнаженной корневой системой В группах В однорядной живой изгороди В двухрядной живой изгороди	4 4 4	4 4 4	— — —	— — —	— — —	— — —	0,04 0,08 0,12
4 Цветники из многолетников	—	15	4	—	—	—	2,25
5 Газоны Партерные Обыкновенные Луговые	— — —	30 10 —	— — —	5 5 —	3 — —	10 5 3	3,0 1,0 —

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

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м ³	Размер, м	Площадь, м ²	Объем, м ³
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли					
Круглым	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 выющихся	—	—	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, по облесению и закреплению песков, оврагов и балок, а также по созданию насаждений на террасах и вырубках.

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

- комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;
- сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;
- обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;
- обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве;
- внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений;

- устройство террас с посадкой и уходом за культурами;
- закрепление песков посевом песчаного овса, шелюгованием и механическими защитами, облесение песков;
- борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

Затраты на корчевку пней следует определять по сборнику 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, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;

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

Тип рельефа песков всхолмленный – с высотой рельефа до 1 м и уклонами до 5 град.; степень засоренности почв при ручном рыхлении – слабая (1-50 шт. сорняков на 1 м²); расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливании лесных культур от 300 до 1000 м.

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

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

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

1.9. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.10. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, – на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51-100 шт. сорняков на 1 м²) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м²) засоренностью – затраты труда и оплату труда рабочих и 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 единичным 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	—
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	—

РАЗДЕЛ 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Таблица ТЕР 47-01-001 Подготовка участка для озеленения
Измеритель: 100 м2

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций (оборудований)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Планировка участка:

47-01-001-1	механизированным способом	100 м2	17.12		17.12	3.71		0
47-01-001-2	ручную	100 м2	62.88	62.88				10.2
47-01-001-3	Разбивка участка	100 м2	62.14	54.74			7.40	7.62
47-01-001-4	Очистка участка от мусора	100 м2	24.11	24.11				3.91

Таблица ТЕР 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	10 ям	37.46	19.67	17.79	2.92		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:

47-01-004-2	до 25%	10 ям	221.54	25.95	17.79	2.92	177.80	4.21
47-01-004-3	до 50%	10 ям	403.23	32.80	17.79	2.92	352.64	5.32
47-01-004-4	до 75%	10 ям	587.76	39.52	17.79	2.92	530.45	6.41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строительных, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-004-5	до 100%	10 ям	772.34	46.30	17.79	2.92	708.25	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	10 ям	46.33	28.54	17.79	2.92		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:

47-01-004-7	до 25%	10 ям	314.73	35.14	17.79	2.92	261.80	5.7
47-01-004-8	до 50%	10 ям	588.25	45.93	17.79	2.92	524.53	7.45
47-01-004-9	до 75%	10 ям	860.41	55.36	17.79	2.92	787.26	8.98
47-01-004-10	до 100%	10 ям	1132.37	65.53	17.79	2.92	1049.05	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	10 ям	65.71	46.30	19.41	3.18		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:

47-01-004-12	до 25%	10 ям	389.78	57.15	19.41	3.18	313.22	9.27
47-01-004-13	до 50%	10 ям	715.54	69.85	19.41	3.18	626.28	11.33
47-01-004-14	до 75%	10 ям	1042.84	82.06	19.41	3.18	941.37	13.31
47-01-004-15	до 100%	10 ям	1366.49	91.55	19.41	3.18	1255.53	14.85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	10 ям	141.47	96.85	44.62	7.28		15.71
--------------	--	-------	--------	-------	-------	------	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли:

47-01-004-17	до 25%	10 ям	1045.89	127.06	44.62	7.28	874.21	20.61
47-01-004-18	до 50%	10 ям	1950.37	157.33	44.62	7.28	1748.42	25.52
47-01-004-19	до 75%	10 ям	2854.85	187.60	44.62	7.28	2622.63	30.43
47-01-004-20	до 100%	10 ям	3759.33	217.87	44.62	7.28	3496.84	35.34

Таблица ТЕР 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	10 ям	109.68	68.55	41.13	6.71		11.12
-------------	---	-------	--------	-------	-------	------	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-2	до 25%	10 ям	998.43	103.82	41.13	6.71	853.48	16.84
-------------	--------	-------	--------	--------	-------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-005-3	до 50%	10 ям	1883.80	137.73	41.13	6.71	1704.94	22.34
47-01-005-4	до 75%	10 ям	2772.67	173.11	41.13	6.71	2558.43	28.08
47-01-005-5	до 100%	10 ям	3635.67	210.04	41.13	6.71	3384.50	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	10 ям	161.23	90.81	70.42	11.49		14.73

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-7	до 25%	10 ям	1561.37	141.61	70.42	11.49	1349.34	22.97
47-01-005-8	до 50%	10 ям	2964.34	198.20	70.42	11.49	2695.72	32.15
47-01-005-9	до 75%	10 ям	4367.51	253.13	70.42	11.49	4043.96	41.06
47-01-005-10	до 100%	10 ям	5781.44	311.64	70.42	11.49	5399.38	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	10 ям	211.10	111.40	99.70	16.27		18.07

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-12	до 25%	10 ям	2076.67	179.15	99.70	16.27	1797.82	29.06
47-01-005-13	до 50%	10 ям	3953.63	258.13	99.70	16.27	3595.80	41.87
47-01-005-14	до 75%	10 ям	5836.18	337.10	99.70	16.27	5399.38	54.68

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-005-15	до 100%	10 ям	7703.39	416.14	99.70	16.27	7187.55	67.5
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	10 ям	286.00	152.83	133.17	21.74		24.79

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-17	до 25%	10 ям	2622.63	231.31	133.17	21.74	2258.15	37.52
47-01-005-18	до 50%	10 ям	4973.00	328.53	133.17	21.74	4511.30	53.29
47-01-005-19	до 75%	10 ям	7317.72	425.69	133.17	21.74	6758.86	69.05
47-01-005-20	до 100%	10 ям	9674.73	522.85	133.17	21.74	9018.71	84.81
47-01-005-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом в естественном грунте	10 ям	359.21	191.18	168.03	27.43		31.01

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-22	до 25%	10 ям	3162.44	281.86	168.03	27.43	2712.55	45.72
47-01-005-23	до 50%	10 ям	6002.56	399.62	168.03	27.43	5434.91	64.82
47-01-005-24	до 75%	10 ям	8834.82	542.09	168.03	27.43	8124.70	87.93
47-01-005-25	до 100%	10 ям	11643.30	635.06	168.03	27.43	10840.21	103.01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-005-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом в естественном грунте	10 ям	423.94	226.63	197.31	32.21		36.76
--------------	--	-------	--------	--------	--------	-------	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли:

47-01-005-27	до 25%	10 ям	3585.42	325.88	197.31	32.21	3062.23	52.86
47-01-005-28	до 50%	10 ям	6791.44	459.85	197.31	32.21	6134.28	74.59
47-01-005-29	до 75%	10 ям	9964.87	593.81	197.31	32.21	9173.75	96.32
47-01-005-30	до 100%	10 ям	13164.09	727.84	197.31	32.21	12238.94	118.06

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

Измеритель: 10 ям

47-01-006-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную в естественном грунте	10 ям	37.85	37.85				6.14
-------------	--	-------	-------	-------	--	--	--	------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-006-2	до 25%	10 ям	221.45	43.65			177.80	7.08
47-01-006-3	до 50%	10 ям	402.51	49.87			352.64	8.09
47-01-006-4	до 75%	10 ям	586.37	55.92			530.45	9.07

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименования и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-006-5	до 100%	10 ям	770.33	62.08			708.25	10.07
47-01-006-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную в естественном грунте	10 ям	59.68	59.68				9.68

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-006-7	до 25%	10 ям	504.89	62.33			442.56	10.11
47-01-006-8	до 50%	10 ям	960.59	71.58			889.01	11.61
47-01-006-9	до 75%	10 ям	1412.27	80.70			1331.57	13.09
47-01-006-10	до 100%	10 ям	1868.04	90.01			1778.03	14.6
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	10 ям	74.47	74.47				12.08

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-006-12	до 25%	10 ям	399.12	84.03			315.09	13.63
47-01-006-13	до 50%	10 ям	721.28	95.00			626.28	15.41
47-01-006-14	до 75%	10 ям	1047.16	105.79			941.37	17.16
47-01-006-15	до 100%	10 ям	1372.23	116.70			1255.53	18.93

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	10 ям	193.89	193.89				31.45
--------------	--	-------	--------	--------	--	--	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-006-17	до 25%	10 ям	1094.55	220.34			874.21	35.74
47-01-006-18	до 50%	10 ям	2000.32	251.90			1748.42	40.86
47-01-006-19	до 75%	10 ям	2906.04	283.41			2622.63	45.97
47-01-006-20	до 100%	10 ям	3811.81	314.97			3496.84	51.09

Таблица ТЕР 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	10 ям	168.49	168.49				27.33
-------------	---	-------	--------	--------	--	--	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-2	до 25%	10 ям	1050.39	196.91			853.48	31.94
47-01-007-3	до 50%	10 ям	1929.28	224.34			1704.94	36.39
47-01-007-4	до 75%	10 ям	2811.50	253.07			2558.43	41.05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-007-5	до 100%	10 ям	3667.41	282.91			3384.50	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	10 ям	214.23	214.23				34.75

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-7	до 25%	10 ям	1606.67	257.33			1349.34	41.74
47-01-007-8	до 50%	10 ям	3001.01	305.29			2695.72	49.52
47-01-007-9	до 75%	10 ям	4397.28	353.32			4043.96	57.31
47-01-007-10	до 100%	10 ям	5800.78	401.40			5399.38	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	10 ям	266.39	266.39				43.21

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-12	до 25%	10 ям	2119.57	321.75			1797.82	52.19
47-01-007-13	до 50%	10 ям	3982.41	386.61			3595.80	62.71
47-01-007-14	до 75%	10 ям	5850.72	451.34			5399.38	73.21
47-01-007-15	до 100%	10 ям	7703.75	516.20			7187.55	83.73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-007-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную в естественном грунте	10 ям	359.97	359.97				58.39
--------------	---	-------	--------	--------	--	--	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-17	до 25%	10 ям	2684.71	426.56			2258.15	69.19
47-01-007-18	до 50%	10 ям	5020.10	508.80			4511.30	82.53
47-01-007-19	до 75%	10 ям	7350.08	591.22			6758.86	95.9
47-01-007-20	до 100%	10 ям	9728.92	710.21			9018.71	115.2
47-01-007-21	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную в естественном грунте	10 ям	451.59	451.59				73.25

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-22	до 25%	10 ям	3241.08	528.53			2712.55	85.73
47-01-007-23	до 50%	10 ям	6063.19	628.28			5434.91	101.91
47-01-007-24	до 75%	10 ям	8852.72	728.02			8124.70	118.09
47-01-007-25	до 100%	10 ям	11668.05	827.84			10840.21	134.28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-007-26	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную в естественном грунте	10 ям	532.72	532.72				86.41
--------------	--	-------	--------	--------	--	--	--	-------

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную с добавлением растительной земли:

47-01-007-27	до 25%	10 ям	3679.10	616.87			3062.23	100.06
47-01-007-28	до 50%	10 ям	6864.65	730.37			6134.28	118.47
47-01-007-29	до 75%	10 ям	10017.68	843.93			9173.75	136.89
47-01-007-30	до 100%	10 ям	13196.43	957.49			12238.94	155.31

Таблица ТЕР 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	10 м ³	83.71	43.16	40.55	6.62		7
-------------	---	-------------------	-------	-------	-------	------	--	---

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

47-01-008-2	до 25%	10 м ³	624.80	115.04	40.55	6.62	469.21	18.66
-------------	--------	-------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-008-3	до 50%	10 м3	1099.24	120.28	40.55	6.62	938.41	19.51
47-01-008-4	до 75%	10 м3	1694.69	127.00	40.55	6.62	1527.14	20.6
47-01-008-5	до 100%	10 м3	2286.99	133.53	40.55	6.62	2112.91	21.66
47-01-008-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте	10 м3	129.34	129.34				20.98

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

47-01-008-7	до 25%	10 м3	645.28	176.07			469.21	28.56
47-01-008-8	до 50%	10 м3	1118.92	180.51			938.41	29.28
47-01-008-9	до 75%	10 м3	1713.38	186.24			1527.14	30.21
47-01-008-10	до 100%	10 м3	2304.83	191.92			2112.91	31.13

Таблица ТЕР 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников (нормы 1-10),
1 м3 изменения объема ям (норма 11)

47-01-009-1	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	10 деревьев	645.11	34.94	32.93	3.41	577.24	4.47
47-01-009-2	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м	10 деревьев	1024.04	54.87	32.93	3.41	936.24	7.02
47-01-009-3	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,4 м	10 деревьев	2093.34	108.80	204.38	23.27	1780.16	13.92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материал ы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-009-4	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,6 м	10 деревьев	4698.40	156.24	239.93	27.33	4302.23	19.99
47-01-009-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	10 деревьев	4318.74	160.70	223.18	25.34	3934.86	20.56
47-01-009-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 деревьев	4956.99	317.56	273.96	30.85	4365.47	40.63
47-01-009-7	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м	10 деревьев	8876.06	336.48	360.30	40.43	8179.28	43.05
47-01-009-8	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,3х1,3х0,6 м	10 деревьев	14337.46	418.86	496.73	55.80	13421.87	53.59
47-01-009-9	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,5х1,5х0,65м	10 деревьев	18403.36	540.01	605.26	67.87	17258.09	69.09
47-01-009-10	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,7х1,7х0,65м	10 деревьев	22642.64	627.47	760.83	85.65	21254.34	80.28
47-01-009-11	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к нормам 47-01-009-1 по 47-01-009-10	1 м3	13.50	6.22	5.49	0.57	1.79	1.08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Посадка деревьев и кустарников (без стоимости деревьев и кустарников) с комом земли размером:

47-01-009-1а	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	10 деревьев	267.51	34.94	32.93	3.41	199.64	4.47
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-2а	0,3х0,3 м	10 деревьев	287.44	54.87	32.93	3.41	199.64	7.02
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-3а	0,5х0,4 м	10 деревьев	700.24	108.80	204.38	23.27	387.06	13.92
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-4а	0,8х0,6 м	10 деревьев	786.80	156.24	239.93	27.33	390.63	19.99
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-5а	0,5х0,5х0,4 м	10 деревьев	770.94	160.70	223.18	25.34	387.06	20.56
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-6а	0,8х0,8х0,5 м	10 деревьев	991.99	317.56	273.96	30.85	400.47	40.63
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-7а	1,0х1,0х0,6 м	10 деревьев	1110.66	336.48	360.30	40.43	413.88	43.05
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-8а	1,3х1,3х0,6 м	10 деревьев	1349.36	418.86	496.73	55.80	433.77	53.59
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-9а	1,5х1,5х0,65 м	10 деревьев	1777.86	540.01	605.26	67.87	632.59	69.09
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	
47-01-009-10а	1,7х1,7х0,65 м	10 деревьев	2037.34	627.47	760.83	85.65	649.04	80.28
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли	шт					10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	10 ям	38.06	21.89	16.17	2.65		3.55
-------------	--	-------	-------	-------	-------	------	--	------

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

47-01-015-2	до 25%	10 ям	540.95	64.18	19.41	3.18	457.36	10.41
47-01-015-3	до 50%	10 ям	1016.63	79.53	19.41	3.18	917.69	12.9
47-01-015-4	до 75%	10 ям	1489.65	95.19	19.41	3.18	1375.05	15.44
47-01-015-5	до 100%	10 ям	1968.41	110.66	19.41	3.18	1838.34	17.95
47-01-015-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	10 ям	41.55	41.55				6.74

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

47-01-015-7	до 25%	10 ям	567.96	110.60			457.36	17.94
47-01-015-8	до 50%	10 ям	1044.32	126.63			917.69	20.54
47-01-015-9	до 75%	10 ям	1517.46	142.41			1375.05	23.1
47-01-015-10	до 100%	10 ям	1996.72	158.38			1838.34	25.69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	10 м3	136.52	79.10	57.42	9.41		12.83
-------------	--	-------	--------	-------	-------	------	--	-------

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

47-01-016-2	до 25%	10 м3	724.61	106.04	32.35	5.30	586.22	17.2
47-01-016-3	до 50%	10 м3	1335.55	133.72	32.35	5.30	1169.48	21.69
47-01-016-4	до 75%	10 м3	2095.38	168.18	32.35	5.30	1894.85	27.28
47-01-016-5	до 100%	10 м3	2870.26	202.89	32.35	5.30	2635.02	32.91
47-01-016-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте	10 м3	159.67	159.67				25.9

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

47-01-016-7	до 25%	10 м3	766.48	180.26			586.22	29.24
47-01-016-8	до 50%	10 м3	1388.34	218.86			1169.48	35.5
47-01-016-9	до 75%	10 м3	2140.28	245.43			1894.85	39.81
47-01-016-10	до 100%	10 м3	2917.99	282.97			2635.02	45.9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 10 деревьев (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма 3)

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:

47-01-017-1	0,7х0,7 м (рябина)	10 деревьев	1391.61	73.16	29.64	3.07	1288.81	9.36
47-01-017-1а	0,7х0,7 м (без стоимости деревьев-саженцев)	10 деревьев	301.81	73.16	29.64	3.07	199.01	9.36
(414-9001)	Деревья-саженцы	шт					10	
47-01-017-2	1,0х0,8 м (рябина)	10 деревьев	1617.34	92.39	29.64	3.07	1495.31	11.82
47-01-017-2а	1,0х0,8 м (без стоимости деревьев-саженцев)	10 деревьев	321.04	92.39	29.64	3.07	199.01	11.82
(414-9001)	Деревья-саженцы	шт					10	
47-01-017-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-017-1 и 47-01-017-2.	1 м3	14.83	6.72	6.59	0.68	1.52	1.09

Таблица ТЕР 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	10 ям	27.81	14.06	13.75	2.25		2.28
-------------	--	-------	-------	-------	-------	------	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		Всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-01-023-2	до 25%	10 ям	185.47	27.19	16.17	2.65	142.11	4.41
47-01-023-3	до 50%	10 ям	332.70	35.26	16.17	2.65	281.27	5.72
47-01-023-4	до 75%	10 ям	483.07	43.52	16.17	2.65	423.38	7.06
47-01-023-5	до 100%	10 ям	630.30	51.60	16.17	2.65	562.53	8.37
47-01-023-6	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	10 ям	15.84	15.84				2.57

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

47-01-023-7	до 25%	10 ям	178.11	36.00			142.11	5.84
47-01-023-8	до 50%	10 ям	324.61	43.34			281.27	7.03
47-01-023-9	до 75%	10 ям	474.24	50.86			423.38	8.25
47-01-023-10	до 100%	10 ям	620.73	58.20			562.53	9.44

Таблица ТЕР 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	10 м3	263.69	133.47	130.22	21.35		21.65
-------------	--	-------	--------	--------	--------	-------	--	-------

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

47-01-024-2	до 25%	10 м3	930.92	113.93	224.85	36.86	592.14	18.48
47-01-024-3	до 50%	10 м3	1555.36	146.23	224.85	36.86	1184.28	23.72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-024-4	до 75%	10 м3	2335.86	186.55	224.85	36.86	1924.46	30.26
47-01-024-5	до 100%	10 м3	3116.35	226.87	224.85	36.86	2664.63	36.8
47-01-024-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	10 м3	158.44	158.44				25.7

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

47-01-024-7	до 25%	10 м3	777.09	184.95			592.14	30
47-01-024-8	до 50%	10 м3	1393.15	208.87			1184.28	33.88
47-01-024-9	до 75%	10 м3	2170.01	245.55			1924.46	39.83
47-01-024-10	до 100%	10 м3	2946.80	282.17			2664.63	45.77

Таблица ТЕР 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 кустарников-саженцев (нормы 1, 2), 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма 3)

Посадка кустарников-саженцев (барбарис) в группы, размер ямы:

47-01-025-1	0,5х0,5 м	10 кустарников-саженцев	175.33	13.73	12.08	1.25	149.52	1.89
47-01-025-2	0,7х0,5 м	10 кустарников-саженцев	179.11	17.51	12.08	1.25	149.52	2.41
47-01-025-3	На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-025-1 и 47-01-025-2	1 м3	15.82	7.71	6.59	0.68	1.52	1.25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		Всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Посадка кустарников-саженцев в группы (без стоимости кустарников), размер ямы:

47-01-025-1а	0,5х0,5 м	10 кустарников-саженцев	29.03	13.73	12.08	1.25	3.22	1.89
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					10	
47-01-025-2а	0,7х0,5 м	10 кустарников-саженцев	32.81	17.51	12.08	1.25	3.22	2.41
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					10	

Посадка колючих кустарников-саженцев (шиповник) в группы, размер ямы:

47-01-025-1б	0,5х0,5 м	10 кустарников-саженцев	179.48	17.88	12.08	1.25	149.52	2.46
47-01-025-2б	0,7х0,5 м	10 кустарников-саженцев	184.35	22.75	12.08	1.25	149.52	3.13

Посадка колючих кустарников-саженцев в группы (без стоимости кустарников), размер ямы:

47-01-025-1в	0,5х0,5 м	10 кустарников-саженцев	33.18	17.88	12.08	1.25	3.22	2.46
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					10	
47-01-025-2в	0,7х0,5 м (без стоимости кустарников)	10 кустарников-саженцев	38.05	22.75	12.08	1.25	3.22	3.13
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					10	

Таблица ТЕР 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	10 м	23.48	7.95	15.53	1.33		1.29
-------------	--	------	-------	------	-------	------	--	------

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-01-031-2	до 25%	10 м	216.54	14.49	15.53	1.33	186.52	2.35
47-01-031-3	до 50%	10 м	406.70	21.08	15.53	1.33	370.09	3.42
47-01-031-4	до 75%	10 м	599.82	27.68	15.53	1.33	556.61	4.49
47-01-031-5	до 100%	10 м	790.11	34.40	15.53	1.33	740.18	5.58
47-01-031-6	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте	10 м	35.63	20.10	15.53	1.33		3.26

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

47-01-031-7	до 25%	10 м	310.96	34.89	15.53	1.33	260.54	5.66
47-01-031-8	до 50%	10 м	583.40	49.75	15.53	1.33	518.12	8.07
47-01-031-9	до 75%	10 м	858.55	64.36	15.53	1.33	778.66	10.44
47-01-031-10	до 100%	10 м	1131.00	79.22	15.53	1.33	1036.25	12.85
47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте	10 м	27.99	27.99				4.54

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

47-01-031-12	до 25%	10 м	224.31	37.79			186.52	6.13
47-01-031-13	до 50%	10 м	417.62	47.53			370.09	7.71
47-01-031-14	до 75%	10 м	613.94	57.33			556.61	9.3
47-01-031-15	до 100%	10 м	807.32	67.14			740.18	10.89
47-01-031-16	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте	10 м	39.27	39.27				6.37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-01-031-17	до 25%	10 м	313.50	52.96			260.54	8.59
47-01-031-18	до 50%	10 м	584.83	66.71			518.12	10.82
47-01-031-19	до 75%	10 м	858.93	80.27			778.66	13.02
47-01-031-20	до 100%	10 м	1130.20	93.95			1036.25	15.24

**Таблица ТЕР 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	10 м ³	106.26	53.45	52.81	4.51		8.67
-------------	---	-------------------	--------	-------	-------	------	--	------

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

47-01-032-2	до 25 %	10 м ³	767.88	122.93	52.81	4.51	592.14	19.94
47-01-032-3	до 50 %	10 м ³	1391.71	154.62	52.81	4.51	1184.28	25.08
47-01-032-4	до 75 %	10 м ³	2171.47	194.20	52.81	4.51	1924.46	31.5
47-01-032-5	до 100 %	10 м ³	2951.22	233.78	52.81	4.51	2664.63	37.92
47-01-032-6	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте	10 м ³	112.08	112.08				18.18

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

47-01-032-7	до 25 %	10 м ³	768.46	176.32			592.14	28.6
47-01-032-8	до 50 %	10 м ³	1389.94	205.66			1184.28	33.36
47-01-032-9	до 75 %	10 м ³	2166.87	242.41			1924.46	39.32
47-01-032-10	до 100 %	10 м ³	2943.66	279.03			2664.63	45.26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

Измеритель: 10 м живой изгороди (нормы 1, 2), 1 м³ изменения объема траншей (норма 3)

Посадка кустарников-саженцев (барбарис) в живую изгородь:

47-01-033-1	однорядную и вьющихся растений	10 м	496.69	33.50	18.66	1.93	444.53	4.61
47-01-033-2	двухрядную	10 м	867.05	95.42	30.74	3.19	740.89	13.13
47-01-033-3	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять к нормам 47-01-033-1 и 47-01-033-20	1 м ³	15.82	7.71	6.59	0.68	1.52	1.25

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь (без стоимости кустарников):

47-01-033-1а	однорядную и вьющихся растений	10 м	57.79	33.50	18.66	1.93	5.63	4.61
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					30	
47-01-033-2а	двухрядную	10 м	135.55	95.42	30.74	3.19	9.39	13.13
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					50	

Посадка колючих кустарников-саженцев (шиповник) в живую изгородь:

47-01-033-1б	однорядную и вьющихся растений	10 м	506.72	43.53	18.66	1.93	444.53	5.99
47-01-033-2б	двухрядную	10 м	895.68	124.05	30.74	3.19	740.89	17.07

Посадка колючих кустарников-саженцев в живую изгородь (без стоимости кустарников):

47-01-033-1в	однорядную и вьющихся растений	10 м	67.82	43.53	18.66	1.93	5.63	5.99
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					30	
47-01-033-2в	двухрядную	10 м	164.18	124.05	30.74	3.19	9.39	17.07
(414-9110)	Кустарники-саженцы	шт					50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
	(Коды неучтенных материалов)			Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
			Всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников

Измеритель: 10 м3 ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-1	для стандартных саженцев	10 м3	256.10	113.81			142.29	18.46
47-01-039-2	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	10 м3	138.80	94.08			44.72	15.26

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-3	для стандартных саженцев	10 м3	104.69	101.29			3.40	16.43
47-01-039-4	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	10 м3	83.00	81.93			1.07	13.29

Таблица ТЕР 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Измеритель: 10 ям

47-01-040-1	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	10 ям	15657.02	1665.97	494.44	52.56	13496.61	270.23
-------------	--	-------	----------	---------	--------	-------	----------	--------

Таблица ТЕР 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	100 м2	38.75	32.19	6.56	0.93		5.32
47-01-046-2	вручную	100 м2	106.47	106.47				17.27

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-01-046-3	механизированным способом	100 м2	4668.05	220.44	6.56	0.93	4441.05	35.08
47-01-046-4	вручную	100 м2	4692.41	251.36			4441.05	40
47-01-046-5	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по нормам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	100 м2	1514.72	34.37			1480.35	5.47
47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	695.45	41.07	300.80	31.18	353.58	5.99

Таблица ТЕР 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой

Измеритель: 1 га

47-01-047-1	Посев газонов луговых тракторной сеялкой	1 га	26630.12	5.08	207.04	19.36	26418.00	0.65
-------------	--	------	----------	------	--------	-------	----------	------

Таблица ТЕР 47-01-048 Устройство корыта под цветники
Измеритель: 100 м2 корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-1	механизированным способом	100 м2	359.03	238.41	120.62	19.69		42.46
47-01-048-2	вручную	100 м2	441.06	441.06				74.73

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

47-01-048-3	механизированным способом к норме 47-01-048-1	100 м2	112.85	77.99	34.86	5.69		13.89
-------------	---	--------	--------	-------	-------	------	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-048-4	вручную к норме 47-01-048-2	100 м2	128.25	128.25				21.73
-------------	--------------------------------	--------	--------	--------	--	--	--	-------

Таблица ТЕР 47-01-049 Подготовка почвы под цветники

Измеритель: 100 м2 цветников

47-01-049-1	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	100 м2	6214.86	293.46			5921.40	46.7
47-01-049-2	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к норме 47-01-049-1	100 м2	1514.41	34.06			1480.35	5.42

Таблица ТЕР 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	100 м2	7705.40	1042.28	901.29	93.43	5761.83	153.91
47-01-050-1a	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов (без стоимости цветов)	100 м2	2649.26	1042.28	901.29	93.43	705.69	153.91
(414-9340)	Цветы	1000шт					1.68	
47-01-050-2	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к норме 47-01-050-1	100 м2	3226.68	46.59			3180.09	6.88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-050-2а	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к норме 47-01-050-1 (без стоимости цветов)	100 м2	66.59	46.59			20.00	6.88
(414-9340)	Цветы	1000шт					1.05	

Таблица ТЕР 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	100 м	892.81	177.01	119.66	12.40	596.14	29.62
-------------	---	-------	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица ТЕР 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев

Измеритель: 100 м2 альпинариев или рокариев

47-01-052-1	Устройство альпинариев и рокариев	100 м2	10452.49	703.70	245.37	26.67	9503.42	107.88
-------------	-----------------------------------	--------	----------	--------	--------	-------	---------	--------

Таблица ТЕР 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	0,2х0,15 м	10 деревьев	430.48	53.31			377.17	6.82
47-01-058-2	0,25х0,2 м	10 деревьев	518.69	82.30			436.39	10.53
47-01-058-3	0,3х0,3 м	10 деревьев	765.62	138.19	72.61	8.62	554.82	17.68
47-01-058-4	0,5х0,4 м	10 деревьев	1752.64	317.17	81.54	9.68	1353.93	40.58
47-01-058-5	0,8х0,6 м	10 деревьев	4869.55	565.25	94.95	11.27	4209.35	72.32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-058-6	1,0х1,0х0,6 м	10 деревьев	4272.85	1260.88	354.09	42.03	2657.88	161.32
47-01-058-7	1,3х1,3х0,6 м	10 деревьев	6428.35	1712.41	490.36	58.21	4225.58	219.09
47-01-058-8	1,7х1,7х0,65 м	10 деревьев	10437.37	2555.83	928.23	110.19	6953.31	327

**Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке
размером:**

47-01-058-9	0,5х0,5х0,4 м	10 деревьев	1378.40	616.37	82.05	9.68	679.98	78.86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	10 деревьев	3316.39	846.16	275.10	32.35	2195.13	108.26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	10 деревьев	5009.03	1211.79	357.14	42.03	3440.10	155.04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	10 деревьев	7382.82	1685.29	495.25	58.21	5202.28	215.62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	10 деревьев	9995.80	2249.52	632.49	74.39	7113.79	287.81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	10 деревьев	12341.30	2692.22	934.44	110.19	8714.64	344.45

Таблица ТЕР 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

**Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой
деревьев с упаковкой:**

47-01-059-1	Механизированным способом	100 деревьев	537.85	55.05	8.42	1.46	474.38	8.44
47-01-059-2	вручную	100 деревьев	835.48	361.10			474.38	46.2

**Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой
кустарников с упаковкой:**

47-01-059-3	Механизированным способом	100 деревьев	257.76	12.00	2.29	0.40	243.47	1.84
47-01-059-4	вручную	100 деревьев	342.53	99.06			243.47	14.27

**Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой
деревья без упаковки:**

47-01-059-5	Механизированным способом	100 деревьев	32.32	23.90	8.42	1.46		3.71
47-01-059-6	вручную	100 деревьев	332.18	332.18				42.5

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой кустарники без упаковки:

47-01-059-7	механизированным способом	100 деревьев	7.90	5.61	2.29	0.40		0.85
47-01-059-8	вручную	100 деревьев	89.86	89.86				13.27

Таблица ТЕР 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	10 м3	19.14		19.14	3.39		0
47-01-060-2	вручную	10 м3	148.58	148.58				24.1
47-01-060-3	Заготовка вручную перегноя	10 м3	256.73	256.73				42.96

Таблица ТЕР 47-01-061 Заготовка дерна вручную

Измеритель: 10 м2 дерна

47-01-061-1	Заготовка вручную дерна	10 м2	57.73	31.31			26.42	5.44
-------------	-------------------------	-------	-------	-------	--	--	-------	------

Таблица ТЕР 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	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	10 деревьев	84.83	22.01	12.08	1.25	50.74	3.17
47-01-067-2	0,3х0,3 м	10 деревьев	151.85	57.90	36.23	3.76	57.72	8.34
47-01-067-3	0,5х0,4 м	10 деревьев	226.77	82.33	47.21	4.89	97.23	11.86
47-01-067-4	0,8х0,6 м	10 деревьев	447.41	169.38	150.40	15.59	127.63	24.4
47-01-067-5	0,5х0,5х0,4 м	10 деревьев	250.79	106.35	47.21	4.89	97.23	15.32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые Затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-067-6	0,8х0,8х0,5м	10 деревьев	512.74	234.71	150.40	15.59	127.63	33.81
47-01-067-7	1,0х1,0х0,6 м	10 деревьев	780.24	307.11	300.80	31.18	172.33	44.24
47-01-067-8	1,3х1,3х0,6м	10 деревьев	1089.74	418.81	450.10	46.66	220.83	60.33
47-01-067-9	1,5х1,5х0,65 м	10 деревьев	1399.15	494.48	600.50	62.25	304.17	71.23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	10 деревьев	1911.99	614.09	901.29	93.43	396.61	88.46

Таблица ТЕР 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	10 саженцев	120.92	49.57	36.23	3.76	35.12	8.04
47-01-068-2	кустарников в групповых посадках	10 саженцев	55.56	27.70	12.08	1.25	15.78	3.99

Таблица ТЕР 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 выходящей растений	10 м	78.33	29.31	25.25	2.62	23.77	4.57
47-01-069-2	двухрядной	10 м	108.73	40.34	37.33	3.87	31.06	6.29

Таблица ТЕР 47-01-070 Уход за цветниками и газонами
Измеритель: 100 м2 цветников и газонов

Уход:

47-01-070-1	за цветниками из многолетников	100 м2	1513.82	591.38	676.24	70.10	246.20	90.66
-------------	--------------------------------	--------	---------	--------	--------	-------	--------	-------

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-01-070-2	за газонами партерными	100 м2	1650.79	440.76	901.29	93.43	308.74	67.57
47-01-070-3	за газонами обыкновенными	100 м2	698.45	251.92	300.80	31.18	145.73	38.62

Таблица ТЕР 47-01-071 Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-1	Уход за газонами луговыми	1 га	441.48		441.48	71.34		0
-------------	---------------------------	------	--------	--	--------	-------	--	---

Таблица ТЕР 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	100 м2	1235.24	299.67	450.10	46.66	485.47	45.94
-------------	---	--------	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица ТЕР 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Измеритель: 10 кустарников

47-01-073-1	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	10 кустарников	136.46	16.86			119.60	2.32
-------------	--	----------------	--------	-------	--	--	--------	------

Таблица ТЕР 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

Измеритель: 100 м2 цветников

47-01-074-1	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	100 м2	4419.25	81.47			4337.78	12.49
-------------	---	--------	---------	-------	--	--	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями.
операционные нормы**

Измеритель: 100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенных

Прополка:

47-01-080-1	газонов	100 м2	13.32	13.32				2.16
47-01-080-2	цветников с применением полотиков	100 м2	35.33	35.33				5.73
47-01-080-3	цветников без применения полотиков	100 м2	33.04	33.04				5.36
47-01-080-4	Рыхление цветников ручным инструментом	100 м2	21.27	21.27				3.45

Стрижка:

47-01-080-5	каймы вокруг многолетних цветников	100 м2	94.96	94.96				12.15
47-01-080-6	газонного бордюра	100 м2	474.98	474.98				60.77
47-01-080-7	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	100 м2	15.68	4.65	11.03			0.67

Таблица ТЕР 47-01-081 Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой

Измеритель: 1 га газонов луговых

47-01-081-1	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	1 га	134.97		134.97	21.75		0
-------------	---	------	--------	--	--------	-------	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте:

47-01-082-1	до 3 м	100 деревьев	2223.35	5.16	28.93	4.77	2189.26	0.66
47-01-082-2	до 5 м	100 деревьев	4507.88	9.46	54.66	9.02	4443.76	1.21

Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте:

47-01-082-3	до 1 м	100 деревьев	359.16	1.56	9.64	1.59	347.96	0.2
47-01-082-4	до 2 м	100 деревьев	1416.80	4.06	23.31	3.85	1389.43	0.52
47-01-082-5	более 2 м	100 деревьев	2819.36	5.94	34.56	5.70	2778.86	0.76

Таблица ТЕР 47-01-083 Опрыливание деревьев и кустарников

Измеритель: 1 га посадок

47-01-083-1	Опрыливание деревьев и кустарников	1 га	122073.08	0.39	44.49	7.69	122028.20	0.05
-------------	------------------------------------	------	-----------	------	-------	------	-----------	------

Таблица ТЕР 47-01-084 Полив зеленых насаждений

Измеритель: 1 м3 выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:

47-01-084-1	из шланга поливомоечной машины	1 м3	37.97	2.68	26.35	2.73	8.94	0.49
47-01-084-2	из шланга поливочного водопровода	1 м3	12.28	3.34			8.94	0.47
47-01-084-3	из ведер	1 м3	23.93	14.99			8.94	2.16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	100 м2	21.58	21.58				3.5
47-01-085-2	канавок	100 м2	14.61	14.61				2.37
47-01-085-3	Прополка и рыхление лунок или канавок	100 м2	40.63	40.63				6.59

Таблица ТЕР 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды
Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов роз в возрасте:

47-01-091-1	1 года	1000 кустов	43.46	43.46				5.56
47-01-091-2	2 лет	1000 кустов	56.35	56.35				7.21

Обрезка кустов роз в возрасте 3 лет:

47-01-091-3	среднерослых	1000 кустов	112.55	112.55				14.4
47-01-091-4	сильнорослых	1000 кустов	187.58	187.58				24

Обрезка кустов роз в возрасте 4 лет:

47-01-091-5	среднерослых	1000 кустов	225.10	225.10				28.8
47-01-091-6	сильнорослых	1000 кустов	281.38	281.38				36
47-01-091-7	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	1000 кустов	127.00	127.00				20.6
47-01-091-8	Формирование кустов лаванды	1000 кустов	201.65	201.65				25.8
47-01-091-9	Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации	1000 кустов	37.36	37.36				6.49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной

Измеритель: 1 га

47-01-092-1	Удаление соцветий лаванды в первый год	1 га	90.47		90.47	13.73		0
47-01-092-2	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	1 га	240.83		240.83	36.56		0
47-01-092-3	Срез соцветий полыни лимонной	1 га	90.25	90.25				13

Таблица ТЕР 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную

Измеритель: 1 т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную:

47-01-096-1	с подноской воды	1 т	29.65	29.65				4.81
47-01-096-2	с механическим наливом	1 т	8.88	8.88				1.44

Таблица ТЕР 47-01-097 Побелка деревьев

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

47-01-097-1	1-2 лет	1000 деревьев	117.12	74.10			43.02	12.02
47-01-097-2	3-5 лет	1000 деревьев	188.41	88.78			99.63	14.4
47-01-097-3	6-8 лет	1000 деревьев	319.07	177.55			141.52	28.8

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-4	1-5 лет	1000 деревьев	353.63	254.00			99.63	41.2
47-01-097-5	свыше 5-ти лет	1000 деревьев	438.06	296.54			141.52	48.1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-01-097-6	1-2 лет	1000 деревьев	155.68	19.11	93.55	15.31	43.02	3.1
47-01-097-7	3-5 лет	1000 деревьев	229.01	21.95	107.43	17.59	99.63	3.56
47-01-097-8	6-8 лет	1000 деревьев	298.44	26.57	130.35	21.34	141.52	4.31

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-9	до 3 лет	1000 деревьев	297.48	63.08			234.40	11.1
47-01-097-10	3-6 лет	1000 деревьев	448.92	136.39			312.53	24

РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Таблица ТЕР 47-02-001 Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах:

47-02-001-1	легких	1 га	227.83	25.45	202.38	33.41		0
47-02-001-2	средних	1 га	269.51	33.29	236.22	39.25		0
47-02-001-3	тяжелых	1 га	285.61	36.31	249.30	41.50		0

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

47-02-001-4	легких	1 га	288.19		288.19	44.02		0
47-02-001-5	средних и тяжелых	1 га	428.76		428.76	65.37		0

Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах:

47-02-001-6	легких	1 га	470.24	43.61	426.63	69.75		0
47-02-001-7	средних	1 га	514.76	51.98	462.78	75.98		0
47-02-001-8	тяжелых	1 га	561.16	60.70	500.46	82.48		0

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

47-02-001-9	легких	1 га	565.49		565.49	86.98		0
47-02-001-10	средних	1 га	656.19		656.19	100.77		0

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-02-001-11	тяжелых	1 га	745.25		745.25	114.30		0
--------------	---------	------	--------	--	--------	--------	--	---

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

47-02-001-12	средних	1 га	1202.79		1202.79	135.41		0
47-02-001-13	тяжелых	1 га	1461.38		1461.38	162.95		0

Таблица ТЕР 47-02-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

Измеритель: 1 га

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

47-02-005-1	легких	1 га	107.25		107.25	16.18		0
47-02-005-2	средних	1 га	138.90		138.90	20.95		0
47-02-005-3	тяжелых	1 га	152.96		152.96	23.07		0

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

47-02-005-4	легких	1 га	125.71		125.71	18.96		0
47-02-005-5	средних	1 га	164.39		164.39	24.80		0
47-02-005-6	тяжелых	1 га	179.34		179.34	27.05		0

Таблица ТЕР 47-02-006 Вспашка целинных и залежных земель

Измеритель: 1 га

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

47-02-006-1	легких	1 га	115.32		115.32	17.64		0
47-02-006-2	средних и тяжелых	1 га	198.20		198.20	30.10		0

Вспашка целинных и залежных земель с углублением до 40 см на почвах:

47-02-006-3	легких	1 га	135.27		135.27	20.69		0
47-02-006-4	средних и тяжелых	1 га	233.12		233.12	35.40		0

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалами				Всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-007 Перепашка пара

Измеритель: 1 га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-1	легких	1 га	87.31		87.31	13.26		0
47-02-007-2	средних	1 га	107.39		107.39	16.31		0
47-02-007-3	тяжелых	1 га	126.60		126.60	19.23		0

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-4	легких	1 га	107.39		107.39	16.31		0
47-02-007-5	средних	1 га	116.12		116.12	17.64		0
47-02-007-6	тяжелых	1 га	145.81		145.81	22.14		0

Таблица ТЕР 47-02-011 Плантажная вспашка

Измеритель: 1 га

Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах:

47-02-011-1	средних	1 га	477.82		477.82	65.37		0
47-02-011-2	тяжелых	1 га	597.03		597.03	81.68		0

Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах:

47-02-011-3	средних	1 га	651.93		651.93	66.46		0
47-02-011-4	тяжелых	1 га	854.45		854.45	87.10		0

Таблица ТЕР 47-02-012 Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

Измеритель: 1 га

47-02-012-1	Лушение стерни	1 га	39.63	7.65	31.98	5.70		0
-------------	----------------	------	-------	------	-------	------	--	---

Дискование земель старопашотных на почвах:

47-02-012-2	легких и средних	1 га	52.75		52.75	7.29		0
47-02-012-3	тяжелых	1 га	61.38		61.38	8.49		0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дискование земель целинных и залежных на почвах:

47-02-012-4	легких и средних	1 га	57.68		57.68	9.95		0
47-02-012-5	тяжелых	1 га	68.45		68.45	11.80		0
47-02-012-6	Боронование почвы в один след	1 га	9.83		9.83	1.72		0

Культивация почвы:

47-02-012-7	с одновременным боронованием	1 га	50.55		50.55	7.03		0
47-02-012-8	без боронования	1 га	48.03		48.03	6.76		0

Таблица ТЕР 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей

Измеритель: 1 га

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-1	средних	1 га	250.59		250.59	38.32		0
47-02-016-2	тяжелых	1 га	382.42		382.42	58.08		0

Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-3	легких и средних	1 га	71.93		71.93	9.95		0
47-02-016-4	тяжелых	1 га	98.10		98.10	11.80		0

Таблица ТЕР 47-02-017 Вспашка минеральных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

Измеритель: 1 га

Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:

47-02-017-1	минеральных	1 га	449.66		449.66	54.01		0
47-02-017-2	торфяных	1 га	421.40		421.40	50.62		0

Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве стволов кустарника на 1га в тыс.шт.:

47-02-017-3	от 5 до 10	1 га	580.31		580.31	69.71		0
-------------	------------	------	--------	--	--------	-------	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика научных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-02-017-4	от 10 до 15	1 га	667.42		667.42	80.17		0
47-02-017-5	более 15	1 га	768.65		768.65	92.33		0

Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве стволов кустарника на 1га в тыс. шт.:

47-02-017-6	от 5 до 10	1 га	479.08		479.08	57.55		0
47-02-017-7	от 10 до 15	1 га	521.45		521.45	62.64		0
47-02-017-8	более 15	1 га	566.18		566.18	68.01		0

Таблица ТЕР 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

47-02-018-1	дискование минеральных грунтов	1 га	120.03		120.03	14.59		0
47-02-018-2	дискование торфяных грунтов	1 га	103.66		103.66	12.60		0
47-02-018-3	фрезерование минеральных грунтов	1 га	353.25		353.25	36.62		0
47-02-018-4	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	1 га	302.78		302.78	31.39		0
47-02-018-5	прикатывание почвам	1 га	77.88		77.88	11.93		0

Таблица ТЕР 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	10000 шт.	53.45	53.45				8.67
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-023 Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-1	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	1000 саженцев	173.24	173.24				28.1
(414-9200)	Саженцы	шт					1000	

Таблица ТЕР 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей

Измеритель: 1 км

47-02-024-1	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	1 км	5.69	5.69				0.82
-------------	--	------	------	------	--	--	--	------

Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:

47-02-024-2	одной	1 км	62.62	11.66	50.96	8.09		1.68
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-024-3	двумя	1 км	102.93	33.39	69.54	9.95		4.81
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-024-4	тремя	1 км	113.28	44.36	68.92	8.75		6.39
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

Посев желудей сеялками:

47-02-024-5	одной	1 км	31.35	1.57	29.78	2.96		0.25
(414-9070)	Желуди	кг						
47-02-024-6	двумя	1 км	59.17	3.71	55.46	4.24		0.59
(414-9070)	Желуди	кг						
47-02-024-7	тремя	1 км	78.76	5.66	73.10	4.38		0.9
(414-9070)	Желуди	кг						
47-02-024-8	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	1 км	60.71	12.50	48.21	7.43		1.8
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-028 Обработка почвы полосами

Измеритель: 1 га

47-02-028-1	Обработка почвы полосами	1 га	4042.33		4042.33	357.97		0
-------------	--------------------------	------	---------	--	---------	--------	--	---

Таблица ТЕР 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-1	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	1 км	72.56		72.56	8.34		0
47-02-029-2	Прикатка пластов перед посадкой	1 км	49.72		49.72	4.95		0

Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га:

47-02-029-3	до 300 шт.	1 км	55.79		55.79	5.69		0
47-02-029-4	с 301 шт. до 800 шт.	1 км	65.82		65.82	6.71		0

Таблица ТЕР 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:

47-02-033-1	саженцев хвойных пород по полосам	1 км	160.52	24.70	135.82	12.97		3.16
(414-9210)	Саженцы	1000шт						
47-02-033-2	сеянцев по пластам	1 км	111.54	15.16	96.38	9.90		1.94
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га:

47-02-033-3	до 300 шт.	1 км	109.29	15.16	94.13	7.97		1.94
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-02-033-4	свыше 300 до 800 шт.	1 км	166.87	22.98	143.89	12.18		2.94
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-033-5	Уход за посадками	1 км	53.66		53.66	4.67		0

Таблица ТЕР 47-02-034 Ручная посадка сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

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

47-02-034-1	легких	1000 шт.	52.41	52.41				7.55
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-034-2	средних	1000 шт.	59.15	59.15				8.52
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-034-3	тяжелых	1000 шт.	78.79	78.79				11.35
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	

Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:

47-02-034-4	легких	1000 шт.	57.76	57.76				8.32
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-034-5	средних	1000 шт.	64.49	64.49				9.29
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-034-6	тяжелых	1000 шт.	84.14	84.14				12.12
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	

Таблица ТЕР 47-02-038 Маркировка площади

Измеритель: 1 га

47-02-038-1	Маркировка площади	1 га	59.06	59.06				9.58
-------------	--------------------	------	-------	-------	--	--	--	------

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 47-02-039 Механизированная копка ям
Измеритель: 100 ям**

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

47-02-039-1	легких	100 ям	121.33		121.33	19.89		0
47-02-039-2	средних	100 ям	141.54		141.54	23.21		0
47-02-039-3	тяжелых	100 ям	170.66		170.66	27.98		0

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

47-02-039-4	легких	100 ям	141.54		141.54	23.21		0
47-02-039-5	средних	100 ям	167.43		167.43	27.45		0
47-02-039-6	тяжелых	100 ям	203.82		203.82	33.42		0

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

47-02-039-7	легких	100 ям	156.91		156.91	25.72		0
47-02-039-8	средних	100 ям	187.64		187.64	30.76		0
47-02-039-9	тяжелых	100 ям	228.08		228.08	37.39		0

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

47-02-039-10	легких	100 ям	225.90	55.24	170.66	27.98		8.96
47-02-039-11	средних	100 ям	267.62	70.28	197.34	32.35		11.4
47-02-039-12	тяжелых	100 ям	357.12	115.29	241.83	39.65		18.7

**Таблица ТЕР 47-02-040 Копка ям вручную
Измеритель: 100 шт.**

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

47-02-040-1	легких	100 шт.	8.32	8.32				1.35
47-02-040-2	средних	100 шт.	12.21	12.21				1.98

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

47-02-040-3	легких	100 шт.	67.75	67.75				10.99
47-02-040-4	средних	100 шт.	84.65	84.65				13.73
47-02-040-5	тяжелых	100 шт.	118.12	118.12				19.16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

47-02-040-6	Легких	100 шт.	118.12	118.12				19.16
47-02-040-7	средних	100 шт.	149.44	149.44				24.24
47-02-040-8	тяжелых	100 шт.	211.64	211.64				34.33

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

47-02-040-9	легких	100 шт.	221.57	221.57				35.94
47-02-040-10	средних	100 шт.	284.88	284.88				46.21
47-02-040-11	тяжелых	100 шт.	443.08	443.08				71.87

Таблица ТЕР 47-02-044 Посадка вручную
Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-1	легких	1000 шт.	51.65	51.65				7.44
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-044-2	средних	1000 шт.	66.23	66.23				9.54
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-044-3	тяжелых	1000 шт.	68.31	68.31				9.84
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-4	легких	1000 шт.	66.92	66.92				9.64
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-044-5	средних	1000 шт.	90.04	90.04				12.97
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-044-6	тяжелых	1000 шт.	95.80	95.80				13.8
(414-9280)	Сеянцы	1000шт					1	
47-02-044-7	Посадка вручную черенков	1000 шт.	65.25	65.25				9.4
(414-9350)	Черенки	шт					1000	
47-02-044-8	Установка кольев	1000 шт.	18132.23	264.49			17867.74	38.1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтени ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

47-02-045-1	лиственных пород	100 саженцев	47.76	47.76				6.88
(414-9200)	Саженцы	шт					100	
47-02-045-2	хвойных пород	100 саженцев	58.10	58.10				8.37
(414-9200)	Саженцы	шт					100	

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-3	лиственных пород	100 саженцев	52.83	52.83				7.61
(414-9200)	Саженцы	шт					100	
47-02-045-4	хвойных пород	100 саженцев	63.17	63.17				9.1
(414-9200)	Саженцы	шт					100	
47-02-045-5	Подвязка саженцев к кольям	100 саженцев	1812.17	25.40			1786.77	4.12

Таблица ТЕР 47-02-046 Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-1	средних	1000 посевных мест	37.56	37.56				5.41
(414-9070)	Желуди	кг						
47-02-046-2	тяжелых	1000 посевных мест	44.01	44.01				6.34
(414-9070)	Желуди	кг						

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой

Измеритель: 1 га

Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений:

47-02-050-1	минеральных	1 га	140.42		140.42	22.68		0
(114-9011)	Удобрения минеральные	т						
47-02-050-2	органических	1 га	53.53		53.53	7.56		0
(114-9020)	Удобрения органические	т						
47-02-050-3	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	1 га	91.85	8.26	83.59	13.79		1.19
(114-9011)	Удобрения минеральные	т						
(114-9020)	Удобрения органические	т						

Таблица ТЕР 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-1	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	10 т	273.02	62.34	210.68	34.99		8.98
(114-9001)	Удобрения	т					10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	100 ям	55.81	55.81				8.04
(114-9001)	Удобрения	т						

Таблица ТЕР 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий

Измеритель: 1 км

Культивация почвы:

47-02-056-1	в междурядьях	1 км	23.54		23.54	3.32		0
47-02-056-2	в рядах	1 км	20.72		20.72	2.92		0
47-02-056-3	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	1 км	33.90		33.90	4.77		0
47-02-056-4	Дискование междурядий	1 км	19.18		19.18	2.65		0

Таблица ТЕР 47-02-057 Перепашка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах:

47-02-057-1	легких	1 км	19.94		19.94	3.05		0
47-02-057-2	средних	1 км	24.27		24.27	3.71		0
47-02-057-3	тяжелых	1 км	29.48		29.48	4.51		0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		Всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-058 Рыхлаение почвы вокруг сеянцев в защитных зонах

Измеритель: 1000 м2

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:

47-02-058-1	легких	1000 м2	46.18	46.18				7.49
47-02-058-2	средних	1000 м2	52.28	52.28				8.48
47-02-058-3	тяжелых	1000 м2	81.25	81.25				13.18

Таблица ТЕР 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	1000 шт.	44.39	44.39				7.2
47-02-059-2	средних	1000 шт.	60.60	60.60				9.83
47-02-059-3	тяжелых	1000 шт.	90.63	90.63				14.7

Рыхление площадки вокруг сеянцев размером 1х1 м на почвах:

47-02-059-4	легких	1000 шт.	70.16	70.16				11.38
47-02-059-5	средних	1000 шт.	95.99	95.99				15.57
47-02-059-6	тяжелых	1000 шт.	127.00	127.00				20.6

Таблица ТЕР 47-02-060 Рыхление приствольных лунок

Измеритель: 100 шт.

Рыхление приствольных лунок диаметром:

47-02-060-1	0,5 м	100 шт.	6.66	6.66				1.08
47-02-060-2	0,7 м	100 шт.	13.38	13.38				2.17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

47-02-060-3	1 м	100 шт.	26.76	26.76				4.34
47-02-060-4	1,25 м	100 шт.	39.02	39.02				6.33
47-02-060-5	1,5 м	100 шт.	56.47	56.47				9.16

Таблица ТЕР 47-02-061 Уход за растениями

Измеритель: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

47-02-061-1	после посадки	1000 шт.	71.98	71.98				10.9
47-02-061-2	на 2-3-й год	1000 шт.	118.21	118.21				17.9
47-02-061-3	на 4-5-й год	1000 шт.	264.56	264.56				40.06
47-02-061-4	свыше 5 лет	1000 шт.	366.32	366.32				55.47
47-02-061-5	формирование кустарников	1000 шт.	83.87	83.87				12.7

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-6	2-3-х лет	1000 шт.	141.39	52.01	89.38	55.96		7.24
47-02-061-7	4-х лет и выше	1000 шт.	152.83	56.25	96.58	60.47		7.83

Таблица ТЕР 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км террасы

47-02-065-1	Разметка террас	1 км	38.53	38.53				6.25
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

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

47-02-065-2	средних	1 км	614.67		614.67	93.35		0
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-065-3	тяжелых	1 км	694.11		694.11	105.42		0
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах:

47-02-065-4	средних	1 км	1033.98		1033.98	111.56		0
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-065-5	тяжелых	1 км	1142.76		1142.76	123.30		0
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах:

47-02-065-6	средних	1 км	1198.43	55.67	1142.76	123.30		8.02
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-065-7	тяжелых	1 км	1341.39	62.34	1279.05	138.01		8.98
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						

Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах:

47-02-065-8	средних	1 км	1315.24	61.09	1254.15	135.32		8.8
47-02-065-9	тяжелых	1 км	1526.71	70.74	1455.97	157.10		10.19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	1 км	106.65		106.65	12.44		0

Посадка сеянцев:

47-02-065-11	однорядная	1 км	113.03	17.70	95.33	12.46		2.55
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-065-12	двухрядная	1 км	170.72	52.07	118.65	15.51		7.5
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-065-13	Уход за посадками	1 км	63.83		63.83	8.75		0

Таблица ТЕР 47-02-066 Культивация полотна террас

Измеритель: 1 га

47-02-066-1	Культивация полотна террас	1 га	141.20		141.20	19.36		0
-------------	----------------------------	------	--------	--	--------	-------	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-070 Посев песчаного овса

Измеритель: 1 га

47-02-070-1	Посев песчаного овса	1 га	166.61	166.61				24
(414-9250)	Семена песчаного овса	кг						

Таблица ТЕР 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков

Измеритель: 1 км

47-02-071-1	Посев песчаного овса механизированный	1 км	24.54	1.25	23.29	2.52		0.17
(414-9250)	Семена песчаного овса	кг						

Шелюгование песков:

47-02-071-2	хлыстами	1 км	68.82	15.06	53.76	8.22		2.28
(414-9314)	Хлысты шелюги	1000шт					1	
47-02-071-3	черенками	1 км	61.72	61.72				8.4
(414-9315)	Черенки шелюги	1000шт					1.25	

Таблица ТЕР 47-02-072 Посадка на пень шелюги

Измеритель: 1000 шт.

47-02-072-1	Посадка на пень шелюги	1000 шт.	26.07	26.07				3.43
-------------	------------------------	----------	-------	-------	--	--	--	------

Таблица ТЕР 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты

Измеритель: 1 га

47-02-073-1	Механическая защита, устройство устилочной защиты	1 га	2388.05	2388.05				344
(414-0478)	Солома песчаного овса	кг						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строительных, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты

Измеритель: 1000 м

Устройство рядовых защит:

47-02-074-1	из черной глыбы	1000 м	784.45	784.45				113
(414-9317)	Черная глыба	м3					14	
47-02-074-2	из янтак	1000 м	527.59	527.59				76
(414-9318)	Янтак	м3					30	
47-02-074-3	из камыша	1000 м	544.95	544.95				78.5
(414-9319)	Камыш	м3					20	
47-02-074-4	Устройство щитовых защит из камыша	1000 м	3755.62	3755.62				541
(414-9319)	Камыш	м3					150	
47-02-074-5	Ремонт щитовых защит из камыша	1000 м	1846.57	1846.57				266
(414-9319)	Камыш	м3					37.5	

Таблица ТЕР 47-02-075 Облесение песков

Измеритель: 1 км

47-02-075-1	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	1 км	40.10		40.10	5.44		0
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						
47-02-075-2	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	1 км	112.74	21.10	91.64	12.20		2.97
(414-9280)	Сеянцы	1000шт						
47-02-075-3	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	1 км	49.93	1.21	48.72	5.97		0.17
(414-9220)	Семена	кг						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-076 Посев под лопату семян джузгуна
Измеритель: 1 га

47-02-076-1	Посев под лопату семян джузгуна	1 га	261.57	261.57				40.1
(414-9220)	Семена	кг						

Таблица ТЕР 47-02-080 Приготовление раствора
Измеритель: 10 т

Приготовление раствора:

47-02-080-1	водного	10 т	151.32	151.32				19.36
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						
47-02-080-2	масляного	10 т	562.75	562.75				72
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						

Таблица ТЕР 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: 1 га

47-02-081-1	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	1 га	123.47	36.27	87.20	22.76		3.67
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						

Таблица ТЕР 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную

Измеритель: 1000 шт.

47-02-082-1	Опрыскивание лесных культур вручную	1000 шт.	86.33	86.33				9.83
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-083 Механизированное опрыскивание

Измеритель: 100 га

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-1	лесных культур аэрозольным генератором	100 га	1771.47	322.41	1449.06	254.91		41.25
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						
47-02-083-2	малоценного молодняка	100 га	2524.75	112.32	2412.43	200.29		16.18
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						

Таблица ТЕР 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород

Измеритель: 100 га

47-02-087-1	Подготовка к аэросеву хвойных пород	100 га	128.59	128.59				17.5
(102-0008)	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-25см	м3						
(414-9270)	Семена хвойных пород	кг						

Таблица ТЕР 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	1000 м2	608.81	608.81				87.7
47-02-088-2	средних	1000 м2	841.23	841.23				121.18
47-02-088-3	тяжелых	1000 м2	1271.15	1271.15				183.11
47-02-088-4	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	1000 м2	153.35	153.35				22.09

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-089 Опыливание лесных культур

Измеритель: 1 га

Опыливание лесных культур:

47-02-089-1	механизированное	1 га	22.21	4.64	17.57	5.01		0.47
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						
47-02-089-2	ручное	1 га	44.57	44.57				4.51
(114-9060)	Ядохимикаты	кг						

Таблица ТЕР 47-02-090 Противозерозийная обработка плоскорезами

Измеритель: 1 га

Противозерозийная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-1	легких	1 га	87.29	9.31	77.98	12.86		1.12
47-02-090-2	средних	1 га	101.72	10.88	90.84	14.98		1.31
47-02-090-3	тяжелых	1 га	120.68	12.96	107.72	17.77		1.56

Таблица ТЕР 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы

Измеритель: 1 км

Культивация:

47-02-091-1	полос на площадях без пней	1 км	20.72		20.72	2.92		0
47-02-091-2	борозд с количеством пней до 600 шт. на 1 га	1 км	88.24		88.24	7.74		0

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

Измеритель: 1 км

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га:

47-02-092-1	до 300 шт.	1 км	72.76		72.76	5.23		0
(414-9220)	Семена	кг						
47-02-092-2	более 300 шт.	1 км	94.90		94.90	6.83		0
(414-9220)	Семена	кг						

Таблица ТЕР 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав

Измеритель: 1 га

Посев:

47-02-093-1	семян люпина	1 га	125.02		125.02	13.53		0
(414-9220)	Семена	кг						
47-02-093-2	многолетних трав	1 га	61.29		61.29	6.63		0
(414-9220)	Семена	кг						
47-02-093-3	Прикатывание посевов	1 га	58.18		58.18	7.74		0
(414-9220)	Семена	кг						

Таблица ТЕР 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

Измеритель: 1 га

47-02-094-1	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	1 га	529.50		529.50	331.50		0
-------------	---	------	--------	--	--------	--------	--	---

ТЕР-2001-47 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтен ных материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Выкашивание травы вручную при междурядьях:

47-02-094-2	1,5 м	1 га	190.91	190.91				27.5
47-02-094-3	4,0 м	1 га	81.22	81.22				11.7
47-02-094-4	Стребание и уборка трав	1 га	27.10	27.10				4.34

Таблица ТЕР 47-02-095 Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-1	Снегозадержание	1 км	17.73		17.73	3.85		0
-------------	-----------------	------	-------	--	-------	------	--	---

Таблица ТЕР 47-02-096 Подготовка неокоренных черенков к посадке

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-1	Подготовка неокоренных черенков к посадке	10000 шт.	83.02	83.02				12.26
-------------	---	-----------	-------	-------	--	--	--	-------

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изме- рения	Базисная цена
-------------	--------------	--------------------	------------------

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

010201	Прицепы тракторные 2 т	маш. -ч	4.01
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	76.91
010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	113.19
010407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш. -ч	37.59
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу 40 (55) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	66.33
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	74.37
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш. -ч	109.97
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш. -ч	111.70
030101	Автопогрузчики 5 т	маш. -ч	89.80
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш. -ч	84.78
060119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные 45л при работе на других видах строительства	маш. -ч	310.62
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш. -ч	88.54
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0.25м3 при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	69.72
070148	Бульдозеры 59 кВт (80л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	61.15
070149	Бульдозеры 79 кВт (108л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	79.75
070150	Бульдозеры 96кВт (130л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	93.95
070151	Бульдозеры 118 кВт (160л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	131.05
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш. -ч	32.21
090103	Бороны дисковые (без трактора)	маш. -ч	19.00
090105	Бороны фрезерные прицепные	маш. -ч	23.20

090111	Бороны зубовые	маш. -ч	1.20
090203	Грабли навесные (без трактора)	маш.ч	5.10
090502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш. -ч	181.53
090700	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш. -ч	21.18
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш. -ч	9.17
091100	Опрыскиватели вентиляторные	маш. -ч	6.01
091200	Опыливатели широкозахватные универсальные	маш. -ч	2.35
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш. -ч	2.16
091302	Плуги кустарниково-болотные без трактора	маш.ч	4.52
091305	Плуги трехкорпусные навесные	маш.ч	9.80
091306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.ч	10.40
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш. -ч	8.00
091500	Ямокопатели	маш. -ч	6.51
091700	Генератор аэрозольный	маш. -ч	27.10
092001	Сеялки туковые (без трактора)	маш. -ч	0.93
092002	Сеялки прицепные	маш. -ч	48.20
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.ч	25.10
092401	Косилки тракторные	маш. -ч	10.20
092402	Газонокосилки моторные	маш. -ч	22.50
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш. -ч	19.80
092601	Луцильщики	маш.ч.	17.80
092701	Катки прицепные кольчатые 1т	маш. -ч	9.62
093001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.ч	24.50
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш. -ч	109.78
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш. -ч	5.09
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 (74,8) кВт (л.с.)	маш.ч	54.34
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 (21,1) кВт (л.с.)	маш. -ч	45.29
090103-3	Бороны дисковые тяжелые с гидронавесной системой, ширина захвата 3м	маш. -ч	33.32
091305-1	Плуги однокорпусные плантажные навесные	маш.ч	20.01
091305-2	Плуги однокорпусные плантажные усиленные прицепные	маш.ч	25.52
091400-1	Рыхлители навесные (без трактора)	маш. -ч	20.90
093101-1	Приспособление для нарезки поливочных и посадочных борозд	маш.ч	1.60
093101-2	Приспособление для глубокого до 50 см трехстрочного рыхления почвы	маш.ч	3.48

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	33647.81
101-0253	Известь строительная негашеная комовая сорт 1	т	1105.36
101-0405	Краски масляные МА-015 бежевые для наружных работ	т	15626.72
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3 мм	т	11484.19
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	75.96
101-1805	Гвозди строительные	т	10301.24
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	33984.85
102-0020	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства 12-24 см, длиной 4-6,5 м	м3	369.03
102-0066	Доски необрезные из хвойных пород 16 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	602.12
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200*60	шт	17.29
407-0013	Земля растительная	м3	296.07
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70	м3	124.82
408-0210	Щебень из естественного камня марки 400 фр.10-20 мм	м3	168.68
411-0001	Вода	м3	8.94
414-0064	Рябина дуболистная с кроной 2-3 года	шт	108.98
414-0065	Рябина дуболистная с кроной 4-6 лет	шт	129.63
414-0177	Солома прессованная	м3	73.82
414-0208	Роза краснолистная (шиповник)	шт	14.63
414-0232	Барбарис	шт	14.63
414-0471	Дерн	м2	16.88
414-0473	Перегной	м3	202.74
414-9120	Мох	м3	212.83
114-9010-1	Нитрофоска	кг	1.85
114-9010-2	Удобрения минеральные жидкие комплексные	кг	4.46
114-9010-3	Митлайдеровская смесь в сухом виде	кг	14.66
114-9021-1	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	406.53
114-9060-1	Экстрасол для опрыскивания	кг	60.41
414-9010-1	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,2*0,15м и 0,25*0,2м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	37.76
414-9010-2	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,3*0,3м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	73.66
414-9010-3	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5*0,4м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	139.31

414-9010-4	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8*0,6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	391.16
414-9010-5	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,5*0,5*0,4м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	354.78
414-9010-6	Деревья или кустарники с комом земли размером 0,8*0,8*0,5м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	396.50
414-9010-7	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.0*1.08*0,6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	776.54
414-9010-8	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.3*1.3*0,6м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	1298.81
414-9010-9	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.5*1.5*0,65м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	1662.55
414-9230-1	Семена газонных трав (смесь)	кг	132.09
414-9305-1	Маты соломенные	т	740.30
414-9305-2	Лапник еловый	т	471.63
414-9340-1	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000шт	3009.61
414-9340-3	Корневища цветов-многолетников с хорошо развитой корневой системой (астра, ирис, примула, флокс)	1000шт	9618.86
414-9010-10	Деревья или кустарники с комом земли размером 1.7*1.7*0,65м (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт	2060.53

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках.

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборниках
47-01-004	114-9022	417-0473
47-01-005	114-9022	414-0473
47-01-006	114-9022	414-0473
47-01-007	114-9022	414-0473
47-01-008	114-9022	414-0473
47-01-009-1	414-9010	414-9010-1
-2	414-9010	414-9010-2
-3	414-9010	414-9010-3
-4	414-9010	414-9010-4
-5	414-9010	414-9010-5
-6	414-9010	414-9010-6
-7	414-9010	414-9010-7
-8	414-9010	414-9010-8
-9	414-9010	414-9010-9
-10	414-9010	414-9010-10
47-01-015	114-9022	414-0473
47-01-017-1	414-9001	414-0064
-2	414-9001	414-0065
47-01-025-(1,2)	414-9110	414-0232
47-01-033-(1,2)	414-9110	414-0232
47-01-039	114-9021	114-9021-1
	114-9010	114-9010-1
47-01-046	414-9230	414-9230-1
47-01-047	414-9230	414-9230-1
47-01-050	414-9340	414-9340-1
47-01-052	114-9010	114-9010-3
	412-9231	408-0210
	414-9230	414-9230-1
	414-9340	414-9340-3
47-01-058	407-9090	407-0013
47-01-059	414-9300	414-0177
47-01-061	41-9230	414-9230-1
47-01-068	114-9021	114-9021-1
47-01-069	114-9021	114-9021-1
47-01-070	114-9010	114-9010-2
47-01-072	114-9010	114-9010-2
	414-9305	414-9305-1
47-01-073	414-9305	414-9305-2
47-01-074	414-9305	414-9350-2
47-01-082	114-9060	114-9060-1
47-01-083	114-9060	114-9060-2