ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-47-2001

Московская область

СБОРНИК № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-47-2001

Московская область

СБОРНИК № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-47 Озеленение. Защитные лесонасаждения. Москва, 2011г. - 143 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-47 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Часть № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения.

ГЭСНПиТЕР-2001-47

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.47. В части 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения» содержатся ГЭСНПиТЕР на выполнение работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений.

1.47.1. ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 1 содержит расценки на работы по озеленению городов, посёлков, дорог, лесопарков, территории сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны.

1.47.2. Расценками учтены следующие виды работ:

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

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

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

устройство альпинариев и роккариев;

одерновка цветников, дорожек и площадок;

заготовка деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;

уход за зелеными насаждениями.

1.47.3. 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 20м в объеме 20% вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20м в объеме 50% вносимого количества;

выкашивание травы в альпинариях или роккариях на 80% площади газона;

стрижку 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).

1.47.4. В расценках табл.47-01-058 не учтены затраты на доставку грунта, необходимого для засыпки ям, их следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

1.47.5. 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.

1.47.6. Взамен одерновки в ленту дорожек, площадок и цветников могут быть применены загущенные посевы по краям газонов. Затраты на загущенные посевы следует определять по табл. 47-01-046 с двойной нормой высева семян газонных трав.

1.47.7. Расценками на заготовку деревьев и кустарников (табл. 47-01-058, 47-01-059) следует пользоваться в случаях, когда заготовка отпускными (договорными) ценами на деревья и кустарники не учтена.

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

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

1.47.10. Расценки 1, 2 табл.01-001 предусматривают затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.47.11. Расценка 4 табл. 47-01-001 на очистку участка от мусора применяется только при озеленении улиц и объектов озеленения общего пользования.

1.47.12. Расценками табл. 47-01-004—47-01-007, 47-01-015, 47-01-023, 47-01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в приложении 47.2, если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в приложении 47.2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по расценкам табл. 47-01-008, 47-01-016, 47-01-024, 47-01-032.

1.47.13. При посадке и уходе за кустарниками с комом земли, кроме штамбовых форм, из набора материалов расценок табл. 47-01-009 и 47-01-067 необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

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

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

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

1.47.16. В ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 1 приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в в приложении 47.1. 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. 47-01-080—47-01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

1.47.17. ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 2 содержит расценки на работы по созданию полезащитных и защитных насаждений по берегам водоемов, каналов и вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

1.47.18. 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 ГЭСНПиТЕР части 1 «Земляные работы».

1.47.19. В ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 2 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.

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

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

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

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

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

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

степень засоренности почв при ручном рыхлении - слабая (1 - 50 шт. сорняков на 1м^2);

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

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

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

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

1.47.25. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.47.26. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, - на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51 - 100 шт. сорняков на 1 м^2) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м^2) засоренностью - нормы затрат труда и оплату труда рабочих-строителей, а также стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в п.п. 1 —44 приложения 47.5.

1.47.27. При применении расценки 47-02-087-1 использование самолетов следует учитывать по отдельному расчету в составе прочих капитальных вложений.

1.47.28. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 47 размер «до» включает в себя этот размер.

1.47.29. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 47, приведены в приложениях 47.3 и 47.5.

II. Исчисление объемов работ

2.47. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения».

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

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

2.47.3. Площадь приствольных лунок и канавок следует принимать по площади посадочных ям и траншей. Размеры стандартных ям и траншей приведены в приложении 47.2.

2.47.4. В тех случаях, когда проектом предусматривается изменение площади и объема посадочных ям и траншей, предусмотренных в приложении 47.2, дополнительные затраты исчисляются по расценкам табл. 47-01-008, 47-01-009 (расценка 11), 47-01-016, 47-01-017 (расценка 3), 47-01-024, 47-01-025 (расценка 3), 47-01-032, 47-01-033 (расценка 3).

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

2.47.6. 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.

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

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

2.47.9. Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт, приведены в приложении 47.4.

III. Приложения

Приложение 47.1

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

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: круглым							
Д=0,2 Н=0,15	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,25 Н=0,2	4	4	—	—	—	—	0,04
Д=0,3 Н=0,3	4	4	—	—	—	—	0,12
Д=0,5 Н=0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
Д=0,8 Н=0,6	4	4	—	—	—	—	0,5
квадратным							
0,5х0,5х0,4	4	4	—	—	—	—	0,16
0,8х0,8х0,5	4	4	—	—	—	—	0,5
1,0х1,0х0,6	4	4	—	—	—	—	1,0
1,3х1,3х0,6	4	4	—	—	—	—	1,5
1,5х1,5х0,65	4	4	—	—	—	—	2,0
1,7х1,7х0,65	4	4	—	—	—	—	3,0
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	—	—	—	—	0,12

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
3. Кустарники с обнаженной корневой системой:							
в группах	4	4	—	—	—	—	0,04
в однорядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,08
в двухрядной живой изгороди	4	4	—	—	—	—	0,12
4. Цветники из многолетников	—	15	4	—	—	—	2,25
5. Газоны:							
партерные	—	30	—	5	3	10	3,0
обыкновенные	—	10	—	5	—	5	1,0
луговые	—	—	—	—	—	3	—

Приложение 47.2

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

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	0,5x0,5x0,4	0,1	1,4x1,4x0,65	1,96	1,27
	0,8x0,8x0,5	0,32	1,7x1,7x0,75	2,89	2,17
	1,0x1,0x0,6	0,6	1,9x1,9x0,85	3,61	3,07
	1,3x1,3x0,6	1,01	2,2x2,2x0,85	4,84	4,11
	1,5x1,5x0,65	1,46	2,4x2,4x0,9	5,76	5,18
	1,7x1,7x0,65	1,88	2,6x2,6x0,9	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

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
с внесением растительной земли	—	—	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
в ямы в естественный грунт	—	—	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
в ямы с внесением растительной земли	—	—	Д=0,7,Н=0,5	0,38	0,19
в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся	—	—	0,5х0,5х1,0	0,5	0,25
в траншеи двухрядную живую изгородь	—	—	0,7х0,5х1,0	0,7	0,35

Приложение 47.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 1

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

Приложение 47.4

Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород

№ п.п.	Характеристика саженцев	Размеры ям, м
1	Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет	0,3х0,3
2	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет	0,6х0,6
3	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет	0,8х0,6
4	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет	1х0,6

Приложение 47.5

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 47 раздела 2

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	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

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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 1. Озеленение

Подраздел 1.1 подготовка участка для озеленения

ТАБЛИЦА 47-01-001

Подготовка участка для озеленения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка механизированным способом. (норма 1)
02. Планировка вручную. (норма 2)
03. Отбивка границ дорожек и площадок бороздками, разметка точек посадки деревьев и кустарников. (норма 3)
04. Очистка от строительного мусора. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

Планировка участка:

47-01-001-01 механизированным способом
47-01-001-02 вручную
47-01-001-03 Разбивка участка
47-01-001-04 Очистка участка от мусора

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-001-01	47-01-001-02	47-01-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	10,2	7,62
1.1	Средний разряд работы			0	2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,28		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98			0,0002
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802,00			0,001
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**79,56**	**67,51**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,16**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,78	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**8,32**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**17,16**	**79,56**	**75,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-001-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел ч		3,91
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**30,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**30,5**

ТАБЛИЦА 47-01-004

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям ямокопателем и окучивание выброшенного грунта. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)
02. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную. (нормы 16, 17, 18, 19, 20)
03. Отвозка грунта на тачках.

04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
05. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6, 11, 16)
06. Приготовление смеси. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
07. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:

47-01-004-01 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте
47-01-004-02 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-004-03 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-004-04 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-004-05 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-004-06 0,3х0,3 м в естественном грунте
47-01-004-07 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-004-08 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-004-09 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-004-10 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-004-11 0,5х0,4 м в естественном грунте
47-01-004-12 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-004-13 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-004-14 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-004-15 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-004-16 0,8х0,6 м в естественном грунте
47-01-004-17 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-004-18 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-004-19 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-004-20 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-01	47-01-004-02	47-01-004-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,19	4,21	5,32
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,22	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,22	0,22	0,22
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,03	0,06
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		0,58	1,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**24,88**	**32,84**	**41,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-01	47-01-004-02	47-01-004-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,85**	**17,85**	**17,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,97	2,97	2,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**89,03**	**176,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**42,73**	**139,72**	**236,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-04	47-01-004-05	47-01-004-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,41	7,51	4,63
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,22	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,22	0,22	0,22
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,09	0,12	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,73	2,31	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**50**	**58,58**	**36,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,85**	**17,85**	**17,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,97	2,97	2,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**265,78**	**354,81**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**333,63**	**431,24**	**53,96**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-07	47-01-004-08	47-01-004-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,7	7,45	8,98
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,22	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,22	0,22	0,22
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,05	0,09	0,13
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	0,85	1,71	2,57
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**44,46**	**58,11**	**70,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,85**	**17,85**	**17,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,97	2,97	2,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**133**	**263,14**	**393,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-07	47-01-004-08	47-01-004-09
Всего, прямые затраты		**руб.**		**195,31**	**339,1**	**481,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-10	47-01-004-11	47-01-004-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,63	7,51	9,27
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,24	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,22	0,24	0,24
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,22	0,24	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,18		0,07
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	3,42		1,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**82,91**	**58,58**	**72,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,85**	**19,47**	**19,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,97	3,24	3,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**526,28**	**0**	**162,45**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**627,04**	**78,05**	**254,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-13	47-01-004-14	47-01-004-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,33	13,31	14,85
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,24	0,24	0,24
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,24	0,24	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,11	0,16	0,22
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	2,04	3,07	4,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**88,37**	**103,82**	**115,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19,47**	**19,47**	**19,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,24	3,24	3,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**315,02**	**471,76**	**631,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**422,86**	**595,05**	**766,65**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-16	47-01-004-17	47-01-004-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,71	20,61	25,52
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,64	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,64	0,64	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,15	0,3
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2,85	5,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**122,54**	**160,76**	**199,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**44,81**	**44,81**	**44,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		7,42	7,42	7,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**438,56**	**877,13**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**167,35**	**644,13**	**1121**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-004-19	47-01-004-20
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,43	35,34
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,64	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,45	0,6
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	8,55	11,4
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**237,35**	**275,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**44,81**	**44,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		7,42	7,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**1315,69**	**1754,25**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1597,85**	**2074,71**

ТАБЛИЦА 47-01-005

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6, 11, 16, 21, 26)

04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25 27, 28, 29, 30)

05. Приготовление смеси. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)

06. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:

47-01-005-01 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте
47-01-005-02 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-03 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-04 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-05 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-005-06 0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте
47-01-005-07 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-08 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-09 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-10 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-005-11 1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте
47-01-005-12 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-13 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-14 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-15 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-005-16 1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте
47-01-005-17 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-18 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-19 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-20 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-005-21 1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте
47-01-005-22 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-23 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-24 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-25 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-005-26 1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте
47-01-005-27 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-005-28 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-005-29 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-005-30 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-01	47-01-005-02	47-01-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,12	16,84	22,34
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59	0,59	0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,59	0,59	0,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,15	0,29
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2,78	5,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-01	47-01-005-02	47-01-005-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**86,74**	**131,35**	**174,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**41,31**	**41,31**	**41,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,84	6,84	6,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**429,33**	**854,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**128,05**	**601,99**	**1070,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-04	47-01-005-05	47-01-005-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,08	34,07	14,73
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59	0,59	1,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,59	0,59	1,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,44	0,63	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	8,34	11	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**219,02**	**265,75**	**114,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**41,31**	**41,31**	**70,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,84	6,84	11,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**1283,81**	**1714,02**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1544,14**	**2021,08**	**185,6**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-07	47-01-005-08	47-01-005-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,97	32,15	41,06
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,01	1,01	1,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,01	1,01	1,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,23	0,46	0,67
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	4,4	8,79	13,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**179,17**	**250,77**	**320,27**
Эксплуатация машин		**руб.**		**70,71**	**70,71**	**70,71**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-07	47-01-005-08	47-01-005-09
Оплата труда машинистов		руб.		11,72	11,72	11,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**676,42**	**1351,52**	**2020,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**926,3**	**1673**	**2411,89**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-10	47-01-005-11	47-01-005-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,55	18,07	29,06
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,01	1,43	1,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,01	1,43	1,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	17,6		5,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**394,29**	**140,95**	**226,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**70,71**	**100,11**	**100,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		11,72	16,59	16,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**2709,85**	**0**	**902,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3174,85**	**241,06**	**1229,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-13	47-01-005-14	47-01-005-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,87	54,68	67,5
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,43	1,43	1,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,43	1,43	1,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,65	0 93	1,28
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	11,7	17,6	23,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**326,59**	**426,5**	**526,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**100,11**	**100,11**	**100,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,59	16,59	16,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**1814,7**	**2709,85**	**3621,05**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2241,4**	**3236,46**	**4247,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-16	47-01-005-17	47-01-005-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,79	37,52	53,29
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,91	1,91	1,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,91	1,91	1,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,39	0,77
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		7,36	14,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**193,36**	**292,66**	**415,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**133,72**	**133,72**	**133,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,16	22,16	22,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**1133,67**	**2261,84**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**327,08**	**1560,05**	**2811,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-19	47-01-005-20	47-01-005-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,05	84,81	31,01
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,91	1,91	2,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,91	1,91	2,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,21	1,55	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	22	29,4	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**538,59**	**661,52**	**241,88**
Эксплуатация машин		**руб.**		**133,72**	**133,72**	**168,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,16	22,16	27,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**3407,16**	**4525,22**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4079,47**	**5320,46**	**410,6**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-22	47-01-005-23	47-01-005-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,72	64,82	87,93
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,41	2,41	2,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-22	47-01-005-23	47-01-005-24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	2,41	2,41	2,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	8,84	17,72	26,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**356,62**	**505,6**	**685,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**168,72**	**168,72**	**168,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,96	27,96	27,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**1362,29**	**2725,68**	**4074,56**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1887,63**	**3400**	**4929,13**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-25	47-01-005-26	47-01-005-27
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		103,01	36,76	52,86
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,41	2,83	2,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	2,41	2,83	2,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	35,34		9,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**803,48**	**286,73**	**412,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**168,72**	**198,13**	**198,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,96	32,83	32,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**5438,18**	**0**	**1537,72**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6410,38**	**484,86**	**2148,16**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-28	47-01-005-29	47-01-005-30
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,59	96,32	118,06
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,83	2,83	2,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	2,83	2,83	2,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-005-28	47-01-005-29	47-01-005-30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,05	1,57	2,1
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	20	29,91	39,9
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**581,8**	**751,3**	**920,87**
Эксплуатация машин		**руб.**		**198,13**	**198,13**	**198,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,83	32,83	32,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**3076,53**	**4600,84**	**6139,88**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3856,46**	**5550,27**	**7258,88**

ТАБЛИЦА 47-01-006

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям вручную.
02 Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6, 11, 16)
04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
05. Приготовление смеси. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
06. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:

47-01-006-01 0,2х0,15 м и 0.25х0,2 м в естественном грунте
47-01-006-02 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-006-03 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-006-04 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-006-05 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-006-06 0,3х0,3 м в естественном грунте
47-01-006-07 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-006-08 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-006-09 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-006-10 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-006-11 0,5х0,4 м в естественном грунте
47-01-006-12 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-006-13 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-006-14 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-006-15 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-006-16 0,8х0,6 м в естественном грунте
47-01-006-17 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-006-18 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-006-19 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-006-20 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-01	47-01-006-02	47-01-006-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,14	7,08	8,09
1.1	Средний разряд работы			2	2	2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-01	47-01-006-02	47-01-006-03
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,03	0,06
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		0,58	1,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**47,89**	**55,22**	**63,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**89,03**	**176,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**47,89**	**144,25**	**239,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-04	47-01-006-05	47-01-006-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,07	10,07	9,68
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,09	0,12	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,73	2,31	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**70,75**	**78,55**	**75,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**265,78**	**354,81**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**336,53**	**433,36**	**75,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-07	47-01-006-08	47-01-006-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,11	11,61	13,09
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,08	0,15	0,23
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,44	2,9	4,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**78,86**	**90,56**	**102,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**223,35**	**445,16**	**668,51**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**302,21**	**535,72**	**770,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-10	47-01-006-11	47-01-006-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,6	12,08	13,63
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,3		0,05
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	5,8		1,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**113,88**	**94,22**	**106,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**890,32**	**0**	**156,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1004,2**	**94,22**	**263,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-13	47-01-006-14	47-01-006-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,41	17,16	18,93
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,11	0,16	0,22
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	2,04	3,07	4,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**120,2**	**133,85**	**147,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**315,02**	**471,76**	**631,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**435,22**	**605,61**	**779**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-16	47-01-006-17	47-01-006-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,45	35,74	40,86
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,15	0,3
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2,85	5,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**245,31**	**278,77**	**318,71**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-16	47-01-006-17	47-01-006-18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**438,56**	**877,13**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**245,31**	**717,33**	**1195,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-006-19	47-01-006-20
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,97	51,09
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,45	0,06
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	8,55	11,4
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**358,57**	**398,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1315,69**	**1528,72**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1674,26**	**1927,22**

ТАБЛИЦА 47-01-007

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям вручную.
02. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6, 11, 16, 21, 26)
03. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)
04. Подготовка смеси. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)
05. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8. 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:

47-01-007-01 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте
47-01-007-02 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-03 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-04 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-05 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-007-06 0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте
47-01-007-07 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-08 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-09 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-10 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-007-11 1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте
47-01-007-12 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-13 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-14 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-15 1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%

47-01-007-16 1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте
47-01-007-17 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-18 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-19 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-20 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-007-21 1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте
47-01-007-22 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-23 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-24 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-25 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%
47-01-007-26 1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте
47-01-007-27 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%
47-01-007-28 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%
47-01-007-29 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%
47-01-007-30 1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-01	47-01-007-02	47-01-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,33	31,94	36,39
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,15	0,29
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2,78	5,56
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**213,17**	**249,13**	**283,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**429,33**	**854,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**213,17**	**678,46**	**1138,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-04	47-01-007-05	47-01-007-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,05	45,89	34,75
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,44	0,63	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	8,34	11	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**320,19**	**357,94**	**271,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1283,81**	**1714,02**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1604**	**2071,96**	**271,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-07	47-01-007-08	47-01-007-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,74	49,52	57,31
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,23	0,46	0,67
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	4,4	8,79	13,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**325,57**	**386,26**	**447,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**676,42**	**1351,52**	**2020,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1001,99**	**1737,78**	**2467,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-10	47-01-007-11	47-01-007-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,11	43,21	52,19
1 1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,93		0,31
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	17,6		5,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**507,86**	**337,04**	**407,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**2709,85**	**0**	**902,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3217,71**	**337,04**	**1309,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-13	47-01-007-14	47-01-007-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,71	73,21	83,73
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,65	0,93	1,28
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	11,7	17,6	23,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**489,14**	**571,04**	**653,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-13	47-01-007-14	47-01-007-15
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1814,7**	**2709,85**	**3621,05**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2303,84**	**3280,89**	**4274,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-16	47-01-007-17	47-01-007-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,39	69,19	82,53
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,39	0,77
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		7,36	14,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**455,44**	**539,68**	**643,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**1133,67**	**2261,84**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**455,44**	**1673,35**	**2905,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-19	47-01-007-20	47-01-007-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,9	115,2	73,25
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,21	1,55	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	22	29,4	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**748,02**	**898,56**	**571,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3407,16**	**4525,22**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4155,18**	**5423,78**	**571,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-22	47-01-007-23	47-01-007-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,73	101,91	118,09
1 1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-22	47-01-007-23	47-01-007-24
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,47	0,93	1,39
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	8,84	17,72	26,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**668,69**	**794,9**	**921,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1362,29**	**2725,68**	**4074,56**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2030,98**	**3520,58**	**4995,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-25	47-01-007-26	47-01-007-27
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		134,28	86,41	100,06
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,86		0,53
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	35,34		9,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1047,38**	**674**	**780,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**5438,18**	**0**	**1537,72**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6485,56**	**674**	**2318,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-007-28	47-01-007-29	47-01-007-30
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118,47	136,89	155,31
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	1,05	1,57	2,1
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	20	29,91	39,9
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**924,07**	**1067,74**	**1211,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3076,53**	**4600,84**	**6139,88**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4000,6**	**5668,58**	**7351,3**

ТАБЛИЦА 47-01-008

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Копание ям вручную. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)
03. Отвозка грунта на тачках.
04. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
05. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6)
06. Приготовление смеси. (нормы 2, 3, 4. 5, 7, 8, 9, 10)
07. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м3 ям

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

47-01-008-01 в естественном грунте
47-01-008-02 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-008-03 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-008-04 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-008-05 с добавлением растительной земли до 100%

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

47-01-008-06 в естественном грунте
47-01-008-07 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-008-08 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-008-09 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-008-10 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-008-01	47-01-008-02	47-01-008-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7	18,66	19,51
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58	0,58	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,01	0,01	0,01
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,57	0,57	0,57
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,08	0,16
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		1,53	3,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**54,6**	**145,55**	**152,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**40,72**	**40,72**	**40,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,75	6,75	6,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**235,22**	**470,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**95,32**	**421,49**	**663,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-008-04	47-01-008-05	47-01-008-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,6	21,66	20,98
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58	0,58	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,01	0,01	
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,57	0,57	
091500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,01	0,01	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,26	0,36	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	4,98	6,89	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**160,68**	**168,95**	**163,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**40,72**	**40,72**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,75	6,75	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**765,45**	**1059,15**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**966,85**	**1268,82**	**163,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-008-07	47-01-008-08	47-01-008-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,56	29,28	30,21
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,08	0,16	0,26
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,53	3,06	4,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**222,77**	**228,38**	**235,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**235,22**	**470,44**	**765,45**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**457,99**	**698,82**	**1001,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-008-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,13
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-008-10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,36
407-0013	*Земля растительная механизированной заготовки*	м3	131,9	6,89
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**242,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1059,15**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1301,96**

ТАБЛИЦА 47-01-009

Посадка деревьев и кустарников с комом земли

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка деревьев в ямы вручную. (нормы 1, 2)
02. Установка деревьев в ямы автокраном. (нормы 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
03. Засыпка земли с трамбованием. (норма 11)
04. Засыпка земли с трамбованием. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
05. Полив. (норма 11)
06. Установка кольев и укрепление деревьев. (нормы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
07. Полив. (норма 1)
08. Обрезка крон. (норма 11)
09. Обрезка крон. (норма 1)
10. Полив. (нормы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
11. Засыпка дополнительным объемом земли. (норма 11)
12. Обрезка крон. (нормы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
13. Полив дополнительным объемом воды. (норма 11)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 деревьев или кустарников(норма 1-10) 1 м3 изменения объема ям (норма 11)

Посадка деревьев и кустарников с комсм земли размером:

47-01-009-01 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м
47-01-009-02 0,3х0,3 м
47-01-009-03 0,5х0,4 м
47-01-009-04 0,8х0,6 м
47-01-009-05 0,5х0,5х0,4 м
47-01-009-06 0,8х0,8х0,5 м
47-01-009-07 1,0х1,0х0,6 м
47-01-009-08 1,3х1,3х0,6 м
47-01-009-09 1,5х1,5х0,65 м
47-01-009-10 1,7х1,7х0,65 м

47-01-009-11 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-01	47-01-009-02	47-01-009-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,47	7,02	13,92
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,3	0,3	1,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00			1,24

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-01	47-01-009-02	47-01-009-03
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,3	0,3	0,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,00017	0,00017	0,0003
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	10	10	20
411-0001	Вода	м3	2,44	1,07	1,07	2,2
414-9010	*Деревья или кустарники с комом земли*	*шт.*	*0,00*	*10*	*10*	*10*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**43**	**67,53**	**133,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**33**	**33**	**204,88**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,48	3,48	23,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**211,32**	**211,32**	**408,56**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**287,32**	**311,85**	**747,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-04	47-01-009-05	47-01-009-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,99	20,56	40,63
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,16	2,01	2,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,46	1,31	1,46
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,7	0,7	1,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0003	0,0003	0,0003
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	20	20	20
411-0001	Вода	м3	2,44	2,6	2,2	3,7
414-9010	*Деревья или кустарники с комом земли*	*шт.*	*0,00*	*10*	*10*	*10*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**192,3**	**197,79**	**390,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**240,52**	**223,72**	**274,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,82	25,81	31,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**409,54**	**408,56**	**412,22**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**842,36**	**830,07**	**1077,7**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-07	47-01-009-08	47-01-009-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		43,05	53,59	69,09
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	4,48	5,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,83	2,56	3,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-07	47-01-009-08	47-01-009-09
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	1,42	1,92	2,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,2	0,24
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0003	0,0003	0,0005
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	20	20	30
411-0001	Вода	м3	2,44	5,2	7	8,8
414-9010	*Деревья или кустарники с комом земли*	*шт.*	*0,00*	*10*	*10*	*10*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**414,14**	**515,54**	**664,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**361,16**	**497,92**	**606,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		41,18	56,85	69,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**415,88**	**424,51**	**629,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1191,18**	**1437,97**	**1900,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-009-10	47-01-009-11
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,28	1,08
1,1	Средний разряд работы			4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,86	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,03	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	2,83	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,28	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0005	
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	30	
411-0001	Вода	м3	2,44	10,3	0,2
414-9010	*Деревья или кустарники с комом земли*	*шт.*	*0*	*10*	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**772,29**	**8,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**762,66**	**5,5**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		87,26	0,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**636,46**	**0,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2171,41**	**14,01**

Подраздел 1.3 подготовка посадочных мест и посадка деревьев-саженцев

ТАБЛИЦА 47-01-015

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механическим способом.
02. Копание ям вручную.
03. Окучивание грунта, выброшенного из ям. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
04. Подготовка ям к посадке (норма 6)
05. Отвозка грунта на тачках. (нормы 7, 8, 9, 10)
06. Подготовка ям к посадке. (норма 1)
07. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5)
08. Подвозка на тачках растительной земли и удобрений. (нормы 7, 8, 9, 10)

09. Подвозка на тачках растительной земли и удобрений. (нормы 2, 3, 4, 5)

10. Приготовление смеси. (нормы 7, 8, 9, 10)

11. Приготовление смеси. (нормы 2, 3, 4, 5)

12. Подготовка ям к посадке. (нормы 7, 8. 9, 10)

13. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

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

47-01-015-01 в естественном грунте

47-01-015-02 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-015-03 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-015-04 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-015-05 с добавлением растительной земли до 100%

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

47-01-015-06 в естественном грунте

47-01-015-07 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-015-08 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-015-09 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-015-10 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-015-01	47-01-015-02	47-01-015-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,55	10,41	12,9
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2	0,24	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,2	0,24	0,24
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,2	0,24	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65		0,08	0,16
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		1,49	2,99
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,69**	**81,2**	**100,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**16,22**	**19,47**	**19,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,7	3,24	3,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**229,94**	**461,21**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**43,91**	**330,61**	**581,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-015-04	47-01-015-05	47-01-015-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,44	17,95	6,74
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,24	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,24	0,24	
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,24	0,24	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-015-04	47-01-015-05	47-01-015-06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,24	0,32	
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	4,48	5,99	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**120,43**	**140,01**	**52,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19,47**	**19,47**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,24	3,24	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**691,15**	**923,73**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**831,05**	**1083,21**	**52,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-015-07	47-01-015-08	47-01-015-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,94	20,54	23,1
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,08	0,16	0,24
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,49	2,99	4,48
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**139,93**	**160,21**	**180,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**229,94**	**461,21**	**691,15**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**369,87**	**621,42**	**871,33**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-015-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,69
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-0064	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2	м3	417,65	0,32
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	5,99
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**200,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**923,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1124,11**

ТАБЛИЦА 47-01-016

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Копание ям вручную. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)
03. Отвозка на тачках грунта, непригодного для посадки. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
04. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6)
05. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 2, 3, 4, 5)
06. Подготовка ям к посадке. (нормы 7, 8, 9, 10)
07. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5)
08. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 7, 8, 9, 10)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м3 ям***

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

47-01-016-01 в естественном грунте
47-01-016-02 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-016-03 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-016-04 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-016-05 с добавлением растительной земли до 100%

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

47-01-016-06 в естественном грунте
47-01-016-07 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-016-08 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-016-09 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-016-10 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-016-01	47-01-016-02	47-01-016-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,83	17,2	21,69
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,4	0,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,71	0,4	0,4
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,71	0,4	0,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		1,98	3,95
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**100,07**	**134,16**	**169,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**57,6**	**32,45**	**32,45**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,59	5,4	5,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**261,16**	**521,01**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**157,67**	**427,77**	**722,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-016-04	47-01-016-05	47-01-016-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,28	32,91	25,9
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,4	0,4	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-016-04	47-01-016-05	47-01-016-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,4	0,4	
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,4	0,4	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	6,4	8,9	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**212,78**	**256,7**	**202,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**32,45**	**32,45**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,4	5,4	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**844,16**	**1173,91**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1089,39**	**1463,06**	**202,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-016-07	47-01-016-08	47-01-016-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,24	35,5	39,81
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,98	3,95	6,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**228,07**	**276,9**	**310,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**261,16**	**521,01**	**844,16**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**489,23**	**797,91**	**1154,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-016-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,9
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	8,9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**358,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1173,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1531,93**

ТАБЛИЦА 47-01-017

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кольев.
03. Установка деревьев в ямы вручную.
04. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок.
05. Подвязывание деревьев к кольям.
06. Полив.
07. Обрезка крон.
08. Засыпка посадочных ям дополнительным объемом земли. (норма 3)
09. Полив дополнительным объемом воды. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 деревьев(норма 1-2) 1 м3 изменения объема посадочных ям (норма3)

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

47-01-017-01 0,7х0,7 м

47-01-017-02 1,0х0,8 м

47-01-017-03 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-017-01	47-01-017-02	47-01-017-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,36	11,82	1,09
1,1	Средний разряд работы			4	4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	0,27	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,27	0,27	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,15	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,00017	0,00017	
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	10	10	
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1	0,17
414-9001	*Деревья-саженцы*	*шт.*	*0,00*	*10*	*10*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**90,04**	**113,71**	**8,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**29,7**	**29,7**	**6,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,13	3,13	0,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**211,14**	**211,14**	**0,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**330,88**	**354,55**	**15,51**

Подраздел 1.4 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в группы

ТАБЛИЦА 47-01-023

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Копание ям вручную. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)
03. Окучивание грунта, выброшенного из ям. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
04. Подготовка ям к посадке. (норма 6)
05. Отвозка грунта на тачках. (нормы 7, 8, 9, 10)
06. Зачистка ям вручную. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
07. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 7, 8, 9, 10)
08. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 7, 8, 9, 10)

09. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5)

10. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 2, 3, 4, 5)

11. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:

47-01-023-01 в естественном грунте

47-01-023-02 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-023-03 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-023-04 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-023-05 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

47-01-023-06 в естественном грунте

47-01-023-07 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-023-08 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-023-09 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-023-10 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-023-01	47-01-023-02	47-01-023-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,28	4,41	5,72
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,2	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,17	0,2	0,2
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,17	0,2	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		0,48	0,95
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**17,78**	**34,4**	**44,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**13,79**	**16,22**	**16,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,3	2,7	2,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**63,31**	**125,31**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**31,57**	**113,93**	**186,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-023-04	47-01-023-05	47-01-023-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,06	8,37	2,57
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2	0,2	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,2	0,2	
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	0,2	0,2	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,43	1,9	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**55,07**	**65,29**	**20,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**16,22**	**16,22**	**0**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-023-04	47-01-023-05	47-01-023-06
Оплата труда машинистов		руб.		2,7	2,7	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**188,62**	**250,61**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**259,91**	**332,12**	**20,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-023-07	47-01-023-08	47-01-023-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,84	7,03	8,25
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	0,48	0,95	1,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**45,55**	**54,83**	**64,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**63,31**	**125,31**	**188,62**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**108,86**	**180,14**	**252,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-023-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,44
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	1,9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**73,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**250,61**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**324,24**

ТАБЛИЦА 47-01-024

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Копание ям вручную. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)
03. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
04. Подготовка ям к посадке. (нормы 1, 6)

05. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

06. Подготовка ям к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м3 ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:

47-01-024-01 в естественном грунте

47-01-024-02 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-024-03 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-024-04 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-024-05 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

47-01-024-06 в естественном грунте

47-01-024-07 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-024-08 с добавлением растительной земли до 50%

47-01-024-09 с добавлением растительной земли до 75%

47-01-024-10 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-024-01	47-01-024-02	47-01-024-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,65	18,48	23,72
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,61	2,78	2,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,61	2,78	2,78
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	1,61	2,78	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2	4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**168,87**	**144,14**	**185,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**130,6**	**225,51**	**225,51**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		21,74	37,53	37,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**263,8**	**527,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**299,47**	**633,45**	**938,13**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-024-04	47-01-024-05	47-01-024-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,26	36,8	25,7
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,78	2,78	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2,78	2,78	
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	2,78	2,78	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	6,5	9	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**236,03**	**287,04**	**200,46**
Эксплуатация машин		**руб.**		**225,51**	**225,51**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		37,53	37,53	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-024-04	47-01-024-05	47-01-024-06
Материальные ресурсы		**руб.**		**857,35**	**1187,1**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1318,89**	**1699,65**	**200,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-024-07	47-01-024-08	47-01-024-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30	33,88	39,83
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	2	4	6,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**234**	**264,26**	**310,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**263,8**	**527,6**	**857,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**497,8**	**791,86**	**1168,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-024-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,77
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**357,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1187,1**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1544,11**

ТАБЛИЦА 47-01-025

Посадка кустарников-саженцев в группы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кустарников, засыпка земли с трамбованием и устройством лунок.
03. Полив.
04. Обрезка крон.
05. Засыпка посадочных мест дополнительным объемом земли. (норма 3)
06. Полив дополнительным объемом воды. (норма 3)

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

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

47-01-025-01 0,5х0,5 м

47-01-025-02 0,7х0,5 м

47-01-025-03 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-025-01	47-01-025-02	47-01-025-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,89	2,41	1,25
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,11	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,11	0,11	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м3	2,44	0,36	0,36	0,17
414-9110	*Кустарники-саженцы*	*шт.*	*0,00*	*10*	*10*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,95**	**21,62**	**9,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**12,1**	**12,1**	**6,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,28	1,28	0,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,88**	**0,88**	**0,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**29,93**	**34,6**	**16,76**

Подраздел 1.5 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

ТАБЛИЦА 47-01-031

Подготовка стандартных посадочных мест

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей многоковшовым экскаватором. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
02. Копание траншей вручную. (нормы 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. 19, 20)
03. Зачистка траншей вручную. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
04. Подготовка траншей к посадке. (нормы 11, 16)
05. Отвозка грунта на тачках. (нормы 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
06. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
07. Подготовка траншей к посадке. (нормы 1, 6)
08. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
09. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
10. Подготовка траншей к посадке. (нормы 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20)
11. Подготовка траншей к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м траншей***

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:

47-01-031-01 в естественном грунте
47-01-031-02 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-031-03 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-031-04 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-031-05 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:

47-01-031-06 в естественном грунте
47-01-031-07 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-031-08 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-031-09 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-031-10 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:

47-01-031-11 в естественном грунте
47-01-031-12 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-031-13 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-031-14 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-031-15 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:

47-01-031-16 **в естественном грунте**
47-01-031-17 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-031-18 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-031-19 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-031-20 с добавлением растительной земли до 100%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-01	47-01-031-02	47-01-031-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,29	2,35	3,42
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		0,63	1,25
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**10,06**	**18,33**	**26,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,56**	**15,56**	15,56
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,35	1,35	1,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**83,1**	**164,88**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**25,62**	**116,99**	**207,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-04	47-01-031-05	47-01-031-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,49	5,58	3,26
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,88	2,5	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**35,02**	**43,52**	**25,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,56**	**15,56**	**15,56**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,35	1,35	1,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**247,97**	**329,75**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**298,55**	**388,83**	**40,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-07	47-01-031-08	47-01-031-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	8,07	10,44
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	0.1	0,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-07	47-01-031-08	47-01-031-09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	0,88	1,75	2,63
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**44,15**	**62,95**	**81,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,56**	**15,56**	**15,56**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,35	1,35	1,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**116,07**	**230,83**	**346,9**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**175,78**	**309,34**	**443,89**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-10	47-01-031-11	47-01-031-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,85	4,54	6,13
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,05		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	3,5		0,63
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**100,23**	**35,41**	**47,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,56**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,35	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**461,65**	**0**	**83,1**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**577,44**	**35,41**	**130,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-13	47-01-031-14	47-01-031-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,71	9,3	10,89
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	1,25	1,88	2,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**60,14**	**72,54**	**84,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**164,88**	**247,97**	**329,75**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**225,02**	**320,51**	**414,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-16	47-01-031-17	47-01-031-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,37	8,59	10,82
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		0,88	1,75
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,69**	**67**	**84,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**116,07**	**230,83**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**49,69**	**183,07**	**315,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-031-19	47-01-031-20
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,02	15,24
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
407-0013	Земля растительная механизированной	м3	131,9	2,63	3,5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**101,56**	**118,87**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**346,9**	**461,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**448,46**	**580,52**

ТАБЛИЦА 47-01-032

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей механизированным способом с зачисткой. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Копание траншей вручную. (нормы 6, 7, 8, 9, 10)
03. Отвозка грунта на тачках. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
04. Подготовка траншей к посадке. (нормы 1, 6)
05. Подвозка на тачках растительной земли. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
06. Подготовка траншей к посадке. (нормы 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м3 траншей

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:

47-01-032-01 в естественном грунте
47-01-032-02 с добавлением растительной земли до 25%
47-01-032-03 с добавлением растительной земли до 50%
47-01-032-04 с добавлением растительной земли до 75%
47-01-032-05 с добавлением растительной земли до 100%

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:

47-01-032-06 в естественном грунте
47-01-032-07 с добавлением растительной земли до 25%

47-01-032-08 **с добавлением растительной земли до 50%**
47-01-032-09 **с добавлением растительной земли до 75%**
47-01-032-10 **с добавлением растительной земли до 100%**

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-032-01	47-01-032-02	47-01-032-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,67	19,94	25,08
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34	0,34	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,17	0,17	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90		2	4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**67,63**	**155,53**	**195,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**52,89**	**52,89**	**52,89**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,59	4,59	4,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**263,8**	**527,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**120,52**	**472,22**	**776,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-032-04	47-01-032-05	47-01-032-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,5	37,92	18,18
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34	0,34	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60119	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш-ч	311,10	0,17	0,17	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	6,5	9	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**245,7**	**295,78**	**141,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**52,89**	**52,89**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,59	4,59	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**857,35**	**1187,1**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1155,94**	**1535,77**	**141,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-032-07	47-01-032-08	47-01-032-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,6	33,36	39,32
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	2	4	6,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-032-07	47-01-032-08	47-01-032-09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**223,08**	**260,21**	**306,7**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**263,8**	**527,6**	**857,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**486,88**	**787,81**	**1164,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-032-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,26
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**353,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1187,1**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1540,13**

ТАБЛИЦА 47-01-033

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

СОСТАВ РАБОТ:

01. Временная прикопка кустарников на месте посадки. (нормы 1, 2)
02. Засыпка траншей дополнительным объемом земли. (норма 3)
03. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок. (нормы 1, 2)
04. Полив дополнительным объемом воды. (норма 3)
05. Полив. (нормы 1, 2)
06. Стрижка живой изгороди. (нормы 1. 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м живой изгороди (норма 1-2) 1 м3 изменения объема траншей(норма 3)

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

47-01-033-01 однорядную и вьющихся растений

47-01-033-02 двухрядную

47-01-033-03 На каждый 1 м3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-033-01	47-01-033-02	47-01-033-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,61	13,13	1,25
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,28	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,17	0,28	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м3	2,44	0,63	1,05	0,17
414-9110	*Кустарники-саженцы*	*шт.*	*0,00*	*30*	*50*	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-033-01	47-01-033-02	47-01-033-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,35**	**117,78**	**9,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**18,7**	**30,8**	**6,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,97	3,25	0,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**1,54**	**2,56**	**0,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**61,59**	**151,14**	**16,76**

Подраздел 1.6 внесение удобрений и устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

ТАБЛИЦА 47-01-039

Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подвозка на тачках удобрений и отвозка заменяемого грунта. (нормы 1, 2)
02. Смешивание удобрений с грунтом. (нормы 3, 4)
03. Смешивание удобрений с грунтом. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м3 ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-01 для стандартных саженцев

47-01-039-02 для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-03 для стандартных саженцев

47-01-039-04 для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-039-01	47-01-039-02	47-01-039-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,46	15,26	16,43
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0,00*			*П*
114-9021	*Удобрения органические*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**143,99**	**119,03**	**128,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**143,99**	**119,03**	**128,15**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-039-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,29
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**103,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-039-04
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**103,66**

ТАБЛИЦА 47-01-040

Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перепиливание досок по размеру щитов.
02. Подноска и установка щитов в яму.
03. Подвозка на тачках и засыпка в ямы щебня.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ям

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-040-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		270,23
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	5,32
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	3,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0096
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802	8,88
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	70,9	64,5
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2107,79**
Эксплуатация машин		**руб.**		**548,11**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		53,52
Материальные ресурсы		**руб.**		**11809,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**14465,7**

Подраздел 1.7 устройство газонов, цветников, альпинариев и рокариев

ТАБЛИЦА 47-01-045

Устройство газона методом гидропосева

СОСТАВ РАБОТ:

01. Наполнение цистерны гидросеялки водой.
02. Дозировка, загрузка и перемешивание составляющих материалов в бункере установки.
03. Раскручивание, скручивание и растаскивание шланга с форсункой.
04. Устройство гидропосева.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 посева

Устройство газона методом гидропосева:

47-01-045-01 по горизонтальной поверхности

47-01-045-02 откосов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-045-01	47-01-045-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,28	0,32

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-045-01	47-01-045-02
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,53	0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,01	0,01
131301	Установка (тип FINN T330-11м3) для гидропосева многолетних трав дальностью посева 70м, производительность 5100м2/час (170кг семян/час) с грузовым автомобилем.	маш-ч	157,74	0,26	0,29
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	117,92	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0001	Вода	м3	2,44	0,38	0,38
114-9023	*Удобрения стартовое*	*кг*	*0*	*1,47*	*1,47*
114-9024	*Удобрения пролонгированного действия*	*кг*	*0*	*0,21*	*0,21*
114-9025	*Компонент мульчирующий*	*кг*	*0*	*28,1*	*28,1*
114-9026	*Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности*	*кг*	*0*	*3,18*	*3,18*
114-9027	*Добавка связующая для сцепления семян с*	*кг*	*0*	*1,28*	*1,28*
114-9028	*Ускоритель роста*	*кг*	*0*	*0,86*	*0,86*
414-9240	*Семена многолетних трав*	*кг*	*0*	*23,1*	*23,1*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,66**	**3,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**44,47**	**49,2**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,13	3,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,93**	**0,93**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**48,06**	**53,17**

ТАБЛИЦА 47-01-046

Устройство газонов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади механизированным способом. (нормы 1, 3)
02. Планировка площади вручную. (нормы 2, 4)
03. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием. (норма 5)
04. Посев вручную. (норма 6)
05. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние 100 м. (нормы 7, 8)
06. Штыковка почвы вручную. (нормы 2, 4)
07. Прикатывание газонов после посева легкими катками. (норма 6)
08. Вспашка почвы трактором. (нормы 1, 3)
09. Вскапывание и перекопка уплотненных средних почв вручную на глубину 15-20 см. (нормы 7, 8)
10. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием. (нормы 3, 4)
11. Полив. (норма 6)
12. Разравнивание вскопанной почвы граблями с разбивкой комьев. (нормы 7, 8)
13. Укладка растительной земли с разравниванием. (нормы 7, 8)
14. Трамбование вручную грунта. (нормы 7, 8)
15. Подкормка газона сухими минеральными удобрениями с равномерным разбрасыванием по участку. (нормы 7, 8)
16. Выгрузка вручную материалов с автотранспортных средств. (нормы 7, 8)
17. Изготовление деревянных колышков. (нормы 7, 8)
18. Раскладка и укладка захватками готовых газонов с подрезкой и закреплением. (нормы 7, 8)
19. Прикатывание легкими ручными катками. (нормы 7, 8)

20. Полив газонов поливомоечной машиной. (нормы 7, 8)

21. Уборка мусора и отходов. (нормы 7, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:

47-01-046-01 механизированным способом

47-01-046-02 вручную

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

47-01-046-03 механизированным способом

47-01-046-04 вручную

47-01-046-05 На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04

47-01-046-06 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную

Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:

47-01-046-07 горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2

47-01-046-08 горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,32	17,27	35,08
1,1	Средний разряд работы			1,8	2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	0,26	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,07		0,07
92701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш-ч	9,62	0,14		0,14
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,14	0,26	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90			15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**40,86**	**134,71**	**278,54**
Эксплуатация машин		**руб.**		**21,97**	**28,6**	**6,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,57	3,02	0,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**1978,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**62,83**	**163,31**	**2263,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-046-04	47-01-046-05	47-01-046-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40	5,47	5,99
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00			2,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	15	5	
411-0001	Вода	м3	2,44			10
414-9230	*Семена газонных трав*	*кг*	*0,00*			*2*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**317,6**	**43,43**	**50,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**301,4**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-046-04	47-01-046-05	47-01-046-06
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	31,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**1978,5**	**659,5**	**24,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2296,1**	**702,93**	**376,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-046-07	47-01-046-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,98	52,57
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,14	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802	0,014	0,022
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0*	*1*	*1*
411-0001	Вода	м3	2,44	10	10
407-9090	*Земля растительная*	*м3*	*0*	*10*	*10*
414-9600	*Газоны готовые в рулонах*	*м2*	*0*	*110*	*110*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**426,33**	**448,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,4**	**28,6**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,62	3,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**35,63**	**42,04**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**477,36**	**519,06**

ТАБЛИЦА 47-01-047

Посев луговых газонов тракторной сеялкой

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-047-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,65
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,46
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,2	1,46
92701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш-ч	9,62	2,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9230	*Семена газонных трав*	*кг*	*0*	*200*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**207,39**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		19,71

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-047-01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**213,64**

ТАБЛИЦА 47-01-048

Устройство корыта под цветники

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаватором. (нормы 1, 3)
02. Разработка грунта вручную. (нормы 2, 4)
03. Доработка грунта вручную с зачисткой дна и стенок. (нормы 1, 3)
04. Откидывание грунта от корыта. (нормы 2, 4)
05. Откидывание грунта от корыта. (нормы 1, 3)
06. Разравнивание откинутого грунта. (нормы 2, 4)
07. Разравнивание откинутого грунта. (нормы 1, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-01 механизированным способом

47-01-048-02 вручную

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

47-01-048-03 47-01-048-01

47-01-048-04 47-01-048-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-048-01	47-01-048-02	47-01-048-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,46	74,73	13,89
1,1	Средний разряд работы			1,2	1,6	1,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,73	0	0,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	1,73		0,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**310,38**	**564,96**	**101,54**
Эксплуатация машин		**руб.**		**121,12**	**0**	**35,01**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,07	0	5,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**431,5**	**564,96**	**136,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-048-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,73
1,1	Средний разряд работы			1,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**164,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-048-04
Всего, прямые затраты		**руб.**		**164,28**

ТАБЛИЦА 47-01-049

Подготовка почвы под цветники

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка и штыковка основания цветников с разравниванием земли.
02. Подвозка растительной земли.
03. Разравнивание растительной земли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 цветников

47-01-049-01 Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см

47-01-049-02 На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-049-01	47-01-049-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,7	5,42
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
407-0013	Земля растительная механизированной	м3	131,9	20	5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**370,8**	**43,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**2638**	**659,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3008,8**	**702,53**

ТАБЛИЦА 47-01-050

Посадка многолетних цветников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями.
02. Нанесение рисунка.
03. Посадка цветов.
04. Изготовление колышков.
05. Поливка.
06. Мульчирование перегноем с подноской.
07. Посадка цветов в местах отпада.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 цветников

47-01-050-01 Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов
47-01-050-02 На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-050-01	47-01-050-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,91	6,88
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,21	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	8,21	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-050

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-050-01	47-01-050-02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0008	0,0005
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802	0,008	0,005
411-0001	Вода	м3	2,44	30	
414-0148	луковицы и клубнелуковицы цветов мнрголетников, при диаметре луковицы не менее 2,0-3,0 см (лилия, тюльпан, нарцисс)	1000 шт.	3290	1,68	1,05
414-0473	Перегной	м3	142,34	2	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1289,77**	**57,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**903,1**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		95,24	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**5921,58**	**3477,31**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8114,45**	**3534,96**

ТАБЛИЦА 47-01-051

Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие грунта по краю газона под дерновую ленту.
02. Планировка, штыковка и выравнивание поверхности граблями.
03. Изготовление деревянных спиц.
04. Укладка дерна с подноской его и прибивкой деревянными спицами.
05. Полив.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м одерновки***

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-051-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,62
1.1	Средний разряд работы			1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	1,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802	0,37
411-0001	Вода	м3	2,44	4
414-0471	Дерн	м2	17,5	20
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**225,7**
Эксплуатация машин		**руб.**		**119,9**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		12,64
Материальные ресурсы		**руб.**		**656,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1002,1**

ТАБЛИЦА 47-01-052

Устройство альпинариев и рокариев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Насыпка растительной земли.

02. Уплотнение грунта под цветники.
03. Размещение декоративных камней.
04. Внесение минеральных удобрений.
05. Посадка многолетних цветов.
06. Посев газонов.
07. Поливка.
08. Прополка.
09. Подкормка перегноем.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 альпинариев или рокариев***

47-01-052-01 Устройство альпинариев и рокариев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-052-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		107,88
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,17
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,9	7
411-0001	Вода	м3	2,44	1,5
414-0148	луковицы и клубнелуковицы цветов мнрголетников, при диаметре луковицы не менее 2,0-3,0 см (лилия, тюльпан, нарцисс)	1000 шт.	3290	0,672
414-0473	Перегной	м3	142,34	1,6
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0*	*П*
412-9231	*Камень декоративный*	*м3*	*0*	*3*
414-9230	*Семена газонных трав*	*кг*	*0*	*0,6*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**881,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**267,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		27,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**3365,58**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4514,32**

ТАБЛИЦА 47-01-053

Устройство насыпных клумб и рабаток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подноска растительной земли и перегноя на расстояние до 20 м.
02. Разравнивание земли по подготовленному основанию.
03. Выравнивание поверхности под рейку или шаблон.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

47-01-053-01 Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м

47-01-053-02 На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-053-01	47-01-053-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,64	3,19
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-053

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-053-01	47-01-053-02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-0473	Перегной	м3	142,34	3	3
407-9090	*Земля растительная*	*м3*	*0*	*7*	*7*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**99,29**	**27,21**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**427,02**	**427,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**526,31**	**454,23**

ТАБЛИЦА 47-01-054

Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние 100 м.
02. Подноска рассады на расстояние до 10 м.
03. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков.
04. Нанесение рисунка для посадки.
05. Разделка кустов и раскладка рассады по точкам посадки.
06. Подготовка лунок и посадка цветов.
07. Полив высаженных цветов из поливомоечной машины.
08. Очистка площади после посадки цветов.
09. Уборка тары.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:

47-01-054-01 клубневых, луковичных и клубнелуковичных

47-01-054-02 многолетних и корневищных

47-01-054-03 летников ковровых

47-01-054-04 летников горшечных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-054-01	47-01-054-02	47-01-054-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,7	17	4,3
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,1	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,05	0,1	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,25	0,045
414-9340	*Цветы*	*1000 шт.*	*0,00*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**59**	**175,95**	**44,51**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5,5**	**11**	**1,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,58	1,16	0,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,49**	**0,61**	**0,11**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**64,99**	**187,56**	**45,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-054

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-054-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9
1,1	Средний разряд работы			4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2
414-9340	*Цветы*	*1000 шт.*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**93,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5,5**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		**0,58**
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**99,14**

Подраздел 1.8 заготовка деревьев и кустарников, растительной земли, перегноя и дерна

ТАБЛИЦА 47-01-058

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей вокруг деревьев и кустарников.
02. Упаковка кома в мягкую тару. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
03. Обшивка кома досками. (нормы 9, 10, 11, 12, 13, 14)
04. Погрузка и разгрузка кранами. (нормы 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)
05. Погрузка и разгрузка вручную. (нормы 1, 2)
06. Засыпка ям с доставкой растительной земли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:

47-01-058-01 0,2х0,15 м
47-01-058-02 0,25х0,2 м
47-01-058-03 0,3х0,3 м
47-01-058-04 0,5х0,4 м
47-01-058-05 0,8х0,6 м
47-01-058-06 1,0х1,0х0,6 м
47-01-058-07 1,3х1,3х0,6 м
47-01-058-08 1,7х1,7х0,65 м

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

47-01-058-09 0,5х0,5х0,4 м
47-01-058-10 0,8х0,8х0,5 м
47-01-058-11 1,0х1,0х0,6 м
47-01-058-12 1,3х1,3х0,6 м
47-01-058-13 1,5х1,5х0,65 м
47-01-058-14 1,7х1,7х0,65 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-01	47-01-058-02	47-01-058-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,82	10,53	17,68
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,65

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-01	47-01-058-02	47-01-058-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00			0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,0075	0,0075	0,0075
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,64	0,64	0,64
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0005	0,0005	0,0005
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м3	189,84	0,2	0,4	0,8
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**65,61**	**101,3**	**170,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**72,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	8,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**399,01**	**436,98**	**512,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**464,62**	**538,28**	**755,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-04	47-01-058-05	47-01-058-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,58	72,32	161,32
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,73	0,85	3,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,73	0,85	3,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,0095	0,0135	0,014
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	1,22	2,26	5
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0007	0,0009	0,0009
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м3	189,84	3,1	12	6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**390,38**	**695,72**	**1551,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**81,76**	**95,2**	**355,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,86	11,48	42,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**1083,02**	**3021,85**	**2134,23**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1555,16**	**3812,77**	**4041,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-07	47-01-058-08	47-01-058-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		219,09	327	78,86
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,39	8,31	0,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,39	8,31	0,73

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-07	47-01-058-08	47-01-058-09
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09			0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,02	0,02	0,005
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	7	9	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00			0,011
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0009	0,0009	
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802,00			0,17
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м3	189,84	10,1	18,8	1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2107,65**	**3145,74**	**758,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**491,68**	**930,72**	**82,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		59,27	112,19	9,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**3312,47**	**5133,58**	**649,94**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5911,8**	**9210,04**	**1490,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-10	47-01-058-11	47-01-058-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108,26	155,04	215,62
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,44	3,17	4,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,44	3,17	4,39
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,5	0,6	0,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,005	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,019	0,036	0,06
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,01	0,6	0,6	0,6
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802,00	1,1	1,5	2
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м3	189,84	3,2	6	10,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1041,46**	**1491,48**	**2074,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**275,83**	**358,09**	**496,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,94	42,8	59,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**2128,28**	**3184,25**	**4651,07**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3445,57**	**5033,82**	**7221,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-058-13	47-01-058-14
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		287,81	344,45
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,61	8,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	5,61	8,31
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	1,15	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,087	0,11
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,01	0,6	0,6
102-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта	м3	802	2,5	2,7
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м3	189,84	14,6	18,8
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2768,73**	**3313,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**634,17**	**936,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		75,74	112,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**6229,76**	**7462,98**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9632,66**	**11713,52**

ТАБЛИЦА 47-01-059

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкопка, сортировка, подсчет и временная прикопка саженцев.
02. Упаковка в тюки. (нормы 1, 2, 3, 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 деревьев или кустарников***

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:

47-01-059-01 деревьев с упаковкой механизированным способом
47-01-059-02 деревьев с упаковкой вручную
47-01-059-03 кустарников с упаковкой механизированным способом
47-01-059-04 кустарников с упаковкой вручную
47-01-059-05 деревьев без упаковки механизированным способом
47-01-059-06 деревьев без упаковки вручную
47-01-059-07 кустарников без упаковки механизированным способом
47-01-059-08 кустарников без упаковки вручную

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-059-01	47-01-059-02	47-01-059-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,44	46,2	1,84
1,1	Средний разряд работы			2,5	4	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,11		0,03
91301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш-ч	2,16	0,11		0,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-059-01	47-01-059-02	47-01-059-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,004	0,004	0,002
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,8	0,8	0,4
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	0,3	0,3	0,2
414-0132	Мох	м3	179,01	0,5	0,5	0,21
414-0473	Перегной	м3	142,34	0,02	0,02	0,01
414-0476	Солома рассыпная	м3	177,41	1,08	1,08	0,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**68,95**	**444,44**	**15,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,44**	**0**	**2,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,49	0	0,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**544,92**	**544,92**	**271,9**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**622,31**	**989,36**	**289,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-059-04	47-01-059-05	47-01-059-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,27	3,71	42,5
1,1	Средний разряд работы			3	2,4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,11	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61		0,11	
91301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш-ч	2,16		0,11	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00	0,002		
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,4		
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	131,90	0,2		
414-0132	Мох	м3	179,01	0,21		
414-0473	Перегной	м3	142,34	0,01		
414-0476	Солома рассыпная	м3	177,41	0,54		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**121,72**	**30,01**	**408,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**8,44**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	1,49	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**271,9**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**393,62**	**38,45**	**408,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-059-07	47-01-059-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,85	13,27
1,1	Средний разряд работы			2,6	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-059-07	47-01-059-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,03	
91301	Плуги выкопочные (без трактора)	маш-ч	2,16	0,03	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7**	**111,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,3**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,41	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9,3**	**111,2**

ТАБЛИЦА 47-01-060

Заготовка растительной земли, перегноя и дерна

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка растительной земли бульдозером. (норма 1)
02. Заготовка растительной земли вручную. (норма 2)
03. Заготовка перегноя вручную. (норма 3)
04. Прогрохотка с окучиванием. (нормы 2, 3)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м3 растительной земли и перегноя***

Заготовка растительной земли:

47-01-060-01 механизированным способом

47-01-060-02 вручную

47-01-060-03 Заготовка перегноя вручную

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-060-01	47-01-060-02	47-01-060-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	24,1	42,96
1,1	Средний разряд работы			0	2	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,24		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**187,98**	**327,36**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19,2**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,46	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19,2**	**187,98**	**327,36**

ТАБЛИЦА 47-01-061

Заготовка дерна вручную

СОСТАВ РАБОТ:

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

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м2 дерна***

47-01-061-01 Заготовка дерна вручную

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-061

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-061-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,44
1,1	Средний разряд работы			1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9230	*Семена газонных трав*	*кг*	*0*	*0,2*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**40,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**40,42**

Подраздел 1.9 уход за зелеными насаждениями (комплексные нормы)

ТАБЛИЦА 47-01-067

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открытие и закрытие лунок.
02. Полив из шланга поливомоечной машины.
03. Прополка и рыхление лунок.
04. Смена подвязок.
05. Обрезка крон и вырезка суши.
06. Удаление поросли.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

47-01-067-01 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м
47-01-067-02 0,3х0,3 м
47-01-067-03 0,5х0,4 м
47-01-067-04 0,8х0,6 м
47-01-067-05 0,5х0,5х0,4 м
47-01-067-06 0,8х0,8х0,5 м
47-01-067-07 1,0х1,0х0,6 м
47-01-067-08 1,3х1,3х0,6 м
47-01-067-09 1,5х1,5х0,65 м
47-01-067-10 1,7х1,7х0,65 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-067-01	47-01-067-02	47-01-067-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,17	8,34	11,86
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,33	0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,11	0,33	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,00003	0,00003	0,00007
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	2	2	4
411-0001	Вода	м3	2,44	0,42	1,2	1,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,04**	**71,14**	**101,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-067-01	47-01-067-02	47-01-067-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**12,1**	**36,3**	**47,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,28	3,83	4,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**52,79**	**54,69**	**95,09**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**91,93**	**162,13**	**243,56**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-067-04	47-01-067-05	47-01-067-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,4	15,32	33,81
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,37	0,43	1,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	1,37	0,43	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,15	0,15
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,00007	0,00007	0,00007
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	4	4	4
411-0001	Вода	м3	2,44	5	1,6	5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**208,13**	**130,68**	**288,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**150,7**	**47,3**	**150,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		15,89	4,99	15,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**103,38**	**95,09**	**103,38**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**462,21**	**273,07**	**542,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-067-07	47-01-067-08	47-01-067-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,24	60,33	71,23
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,74	4,1	5,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	2,74	4,1	5,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,15	0,2	0,24
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,00007	0,00007	0,0001
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	4	4	6
411-0001	Вода	м3	2,44	10	15	20
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**377,37**	**514,61**	**607,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**301,4**	**451**	**601,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,78	47,56	63,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**115,58**	**132,02**	**186,66**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**794,35**	**1097,63**	**1395,95**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-067-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,46
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	8,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,28
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98	0,0001
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96	6
411-0001	Вода	м3	2,44	30
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**754,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**903,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		95,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**214,45**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1872,11**

ТАБЛИЦА 47-01-068

Уход за саженцами с оголенной корневой системой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливомоечных машин.
03. Прополка и рыхление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.
05. Обрезка крон и вырезка суши. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 саженцев деревьев или кустарников

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:

47-01-068-01 деревьев

47-01-068-02 кустарников в групповых посадках

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-068-01	47-01-068-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,04	3,99
1,1	Средний разряд работы			2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,33	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-0063	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	393,55	0,06	0,03
411-0001	Вода	м3	2,44	1,2	0,4
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**62,71**	**34,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**36,3**	**12,1**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,83	1,28
Материальные ресурсы		**руб.**		**26,54**	**12,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**125,55**	**58,91**

ТАБЛИЦА 47-01-069

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливомоечных машин.
03. Прополка и рыхление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.
05. Обрезка крон и вырезка суши. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:

47-01-069-01 однорядной и вьющимися растениями

47-01-069-02 двухрядной

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-069-01	47-01-069-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,57	6,29
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,23	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-0063	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м3	393,55	0,04	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	0,84	1,2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,65**	**50,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**25,3**	**37,4**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		2,67	3,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**17,79**	**22,61**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**79,74**	**110,46**

ТАБЛИЦА 47-01-070

Уход за цветниками и газонами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Полив из поливомоечных машин.
02. Подкормка минеральными удобрениями. (норма 1)
03. Выкашивание газонов. (нормы 2, 3)
04. Прополка. (норма 1)
05. Стрижка каймы. (норма 2)
06. Подкормка минеральными удобрениями. (норма 3)
07. Подкормка минеральными удобрениями. (норма 2)
08. Рыхление. (норма 1)
09. Прополка. (норма 3)
10. Прищипка цветочных растений. (норма 1)
11. Прополка. (норма 2)
12. Уборка скошенной травы. (норма 3)
13. Уборка скошенной травы. (норма 2)
14. Очистка цветочных растений от засохших листьев и отцветших цветов. (норма 1)

15. Удаление засохших цветочных стеблей осенью. (норма 1)

16. Окучивание и разокучивание многолетников. (норма 1)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 цветников и газонов***

Уход:

47-01-070-01 за цветниками из многолетников

47-01-070-02 за газонами партерными

47-01-070-03 за газонами обыкновенными

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-070-01	47-01-070-02	47-01-070-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,66	67,57	38,62
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,16	8,21	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	6,16	8,21	2,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м3	2,44	22,5	30	10
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**740,69**	**552,05**	**315,53**
Эксплуатация машин		**руб.**		**677,6**	**903,1**	**301,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		71,46	95,24	31,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**54,9**	**73,2**	**24,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1473,19**	**1528,35**	**641,33**

ТАБЛИЦА 47-01-071

Уход за газонами луговыми

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкашивание луговых газонов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га газонов***

47-01-071-01 Уход за газонами луговыми

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-071-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	5,38
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,2	2,65
92401	Косилки прицепные	маш-ч	10,2	2,73
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**443,03**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		72,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**443,03**

ТАБЛИЦА 47-01-072

Уход за растениями в альпинариях и рокариях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разокучивание цветов.
02. Прищипка цветов.
03. Подкормка минеральными удобрениями.
04. Поливка.
05. Рыхление и прополка.
06. Выкашивание и стрижка газона с уборкой скошенной травы и случайного мусора.
07. Утепление цветов на зиму.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 альпинариев или рокариев***

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-072-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,94
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	4,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	12
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0*	*П*
414-9305	*Лапник еловый*	*т*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**375,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**451**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		47,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**29,28**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**855,61**

ТАБЛИЦА 47-01-073

Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

СОСТАВ РАБОТ:

01. Окучивание.
02. Связывание кустарника.
03. Прикалывание крючками.
04. Утепление укрывочным материалом.
05. Утепление снегом.
06. Снятие крючков.
07. Снятие укрытия.
08. Развязывание кустарника.
09. Разокучивание.
10. Весенняя обрезка.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 кустарников***

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-073-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,32
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400	0,00056

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-073

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-073-01
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,00056
414-9305	*Лапник еловый*	*т*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**20,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**28,36**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**49,17**

ТАБЛИЦА 47-01-074

Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление растительных остатков.
02. Утепление укрывочным материалом.
03. Утепление снегом.
04. Снятие укрытия.
05. Разокучивание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 цветников

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-074-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,49
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-0473	Перегной	м3	142,34	20
414-9305	*Лапник еловый*	*т*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**102,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**2846,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2948,84**

Подраздел 1.10 уход за зелеными насаждениями (операционные нормы)

ТАБЛИЦА 47-01-080

Уход за зелеными насаждениями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прополка газонов. (норма 1)
02. Прополка цветников с применением полотиков. (норма 2)
03. Прополка цветников без применения полотиков. (норма 3)
04. Рыхление цветников ручным инструментом. (норма 4)
05. Стрижка газонных кайм вокруг многолетних цветников. (норма 5)
06. Стрижка газонных кайм вокруг газонного бордюра. (норма 6)

07. Выкашивание газонов моторной косилкой. (норма 7)

08. Уборка скошенной травы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:

47-01-080-01 газонов

47-01-080-02 цветников с применением полотиков

47-01-080-03 цветников без применения полотиков

47-01-080-04 Рыхление цветников ручным инструментом

Стрижка:

47-01-080-05 каймы вокруг многолетних цветников

47-01-080-06 газонного бордюра

47-01-080-07 Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-080-01	47-01-080-02	47-01-080-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,16	5,73	5,36
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,85**	**44,69**	**41,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**16,85**	**44,69**	**41,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-080-04	47-01-080-05	47-01-080-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,45	12,15	60,77
1,1	Средний разряд работы			2	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,91**	**116,88**	**584,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**26,91**	**116,88**	**584,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-080-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,67
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
92402	Газонокосилки моторные	маш-ч	16,5	0,49
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,09**
в том числе				

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-080

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-080-07
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13,81**

ТАБЛИЦА 47-01-081

Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой.
02. Сгребание сена в валки.
03. Подбор сена из валков в копны.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га газонов луговых

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-081-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,64
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,2	0,73
92401	Косилки прицепные	маш-ч	10,2	0,91
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**135,44**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		22,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**135,44**

ТАБЛИЦА 47-01-082

Опрыскивание ядохимикатами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заправка аппарата.
02. Опрыскивание.
03. Уборка шлангов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами:

47-01-082-01 деревьев при высоте до 3 м
47-01-082-02 деревьев при высоте до 5 м
47-01-082-03 кустарников при высоте до 1 м
47-01-082-04 кустарников при высоте до 2 м
47-01-082-05 кустарников при высоте более 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-082-01	47-01-082-02	47-01-082-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,66	1,21	0,2
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,68	0,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-082-01	47-01-082-02	47-01-082-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,36	0,68	0,12
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01	0,36	0,68	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6,35**	**11,64**	**1,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**29,02**	**54,82**	**9,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,86	9,18	1,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**35,37**	**66,46**	**11,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-082-04	47-01-082-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,52	0,76
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,29	0,43
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01	0,29	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5**	**7,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23,38**	**34,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,92	5,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**28,38**	**41,98**

ТАБЛИЦА 47-01-083

Опыливание деревьев и кустарников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заправка аппарата.
02. Опыливание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га посадок

47-01-083-01 Опыливание деревьев и кустарников

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-083-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,05
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,58
91200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш-ч	2,35	0,58

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-083-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,48**
Эксплуатация машин		**руб.**		**44,64**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		7,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**45,12**

ТАБЛИЦА 47-01-084

Полив зеленых насаждений

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:

47-01-084-01 из шланга поливомоечной машины
47-01-084-02 из шланга поливочного водопровода
47-01-084-03 из ведер

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-084-01	47-01-084-02	47-01-084-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,49	0,47	2,16
1,1	Средний разряд работы			1	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,24		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м3	2,44	1	1	1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,52**	**4,11**	**18,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**26,4**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,78	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,44**	**2,44**	**2,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**32,36**	**6,55**	**20,86**

ТАБЛИЦА 47-01-085

Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открытие или закрытие канавок и приствольных лунок. (нормы 1, 2)
02. Прополка и рыхление приствольных лунок или канавок. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 площади лунок или канавок

Открытие или закрытие приствольных:

47-01-085-01 лунок
47-01-085-02 канавок
47-01-085-03 Прополка и рыхление лунок или канавок

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-085

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-085-01	47-01-085-02	47-01-085-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,5	2,37	6,59
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,3**	**18,49**	**51,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**27,3**	**18,49**	**51,4**

ТАБЛИЦА 47-01-086

Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Выкопка растений лопатой.
03. Очистка луковиц от земли.
04. Относка луковиц на расстояние до 10 м к месту хранения.
05. Укладка луковиц в ящике.
06. Разравнивание почвы граблями.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

Выкапывание:

47-01-086-01 луковичных цветочных растений
47-01-086-02 клубнелуковичных цветочных растений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-086-01	47-01-086-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,6	0,78
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5,12**	**6,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5,12**	**6,65**

Подраздел 1.11 уход за эфиромасличными культурами

ТАБЛИЦА 47-01-091

Уход за кустами розы и лаванды

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрезка розы. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6)
02. Удаление дикой поросли. (норма 7)
03. Формирование кустов лаванды. (норма 8)
04. Удаление бутонов розы 1-2 года вегетации. (норма 9)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 кустов***

Обрезка кустов розы в возрасте:

47-01-091-01 1 года
47-01-091-02 2 лет

47-01-091-03 3 лет среднерослых
47-01-091-04 3 лет сильнорослых
47-01-091-05 4 лет среднерослых
47-01-091-06 4 лет сильнорослых
47-01-091-07 Уход за кустами путем удаления дикой поросли
47-01-091-08 Формирование кустов лаванды
47-01-091-09 Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-091-01	47-01-091-02	47-01-091-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,56	7,21	14,4
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**53,49**	**69,36**	**138,53**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**53,49**	**69,36**	**138,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-091-04	47-01-091-05	47-01-091-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24	28,8	36
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**230,88**	**277,06**	**346,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**230,88**	**277,06**	**346,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-091-07	47-01-091-08	47-01-091-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,6	25,8	6,49
1,1	Средний разряд работы			2	4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**160,68**	**248,2**	**48,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**160,68**	**248,2**	**48,22**

ТАБЛИЦА 47-01-092

Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление соцветий лаванды в первый год. (норма 1)

02. Пинцировка кустов розы. (норма 2)

03. Срез соцветий полыни лимонной. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-01-092-01 Удаление соцветий лаванды в первый год

47-01-092-02 Уход за кустами путем пинцировки кустов розы

47-01-092-03 Срез соцветий полыни лимонной

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-092-01	47-01-092-02	47-01-092-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	13
1,1	Средний разряд работы			0	0	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,39	3,7	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,39	3,7	
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.)	маш-ч	45,47	1,39	3,7	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**110,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**70,67**	**188,11**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,98	37,22	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**70,67**	**188,11**	**110,89**

Подраздел 1.12 прочие работы

ТАБЛИЦА 47-01-096

Приготовление раствора для побелки вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление раствора вручную для побелки с подноской воды. (норма 1)

02. Приготовление раствора вручную для побелки с механическим наливом воды. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную:

47-01-096-01 с подноской воды

47-01-096-02 с механическим наливом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-096-01	47-01-096-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,81	1,44
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**37,52**	**11,23**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**37,52**	**11,23**

ТАБЛИЦА 47-01-097

Побелка деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Побелка деревьев ручная. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)

02. Побелка деревьев механизированным способом. (нормы 6, 7, 8)

03. Закрашивание срезов. (нормы 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

47-01-097-01 1-2 лет

47-01-097-02 3-5 лет

47-01-097-03 6-8 лет

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04 1-5 лет

47-01-097-05 старше 5 лет

возрасте:

47-01-097-06 1-2 лет

47-01-097-07 3-5 лет

47-01-097-08 6-8 лет

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09 до 3 лет

47-01-097-10 3-6 лет

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-097-01	47-01-097-02	47-01-097-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,02	14,4	28,8
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,038	0,088	0,125
411-0001	Вода	м3	2,44	0,114	0,264	0,375
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**93,76**	**112,32**	**224,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**28,19**	**65,28**	**92,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**121,95**	**177,6**	**317,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-097

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-097-04	47-01-097-05	47-01-097-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,2	48,1	3,1
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	1,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01			1,55
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	маш-ч	95,15			1,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,088	0,125	0,038
411-0001	Вода	м3	2,44	0,264	0,375	0,114
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**321,36**	**375,18**	**24,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**156,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	15,59

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-097

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-097-04	47-01-097-05	47-01-097-06
Материальные ресурсы		**руб.**		**65,28**	**92,73**	**28,19**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**386,64**	**467,91**	**209,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-097

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-097-07	47-01-097-08	47-01-097-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,56	4,31	11,1
1,1	*Средний разряд работы*			2	2	1,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,78	2,16	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01	1,78	2,16	
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	маш-ч	95,15	1,78	2,16	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0405	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	14599,99			0,015
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,50	0,088	0,125	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,264	0,375	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,77**	**33,62**	**81,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**180,06**	**218,51**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,91	21,73	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**65,28**	**92,73**	**219**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**273,11**	**344,86**	**300,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-097

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-097-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24
1,1	Средний разряд работы			1,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0405	Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015	т	14599,99	0,02
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**177,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**292**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**469,12**

Подраздел 1.13 разные работы

ТАБЛИЦА 47-01-107

Формовочная обрезка деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. (норма 1)
03. Установка автовышки. (норма 2)

04. Подъем на стремянку или лестницу. (норма 1)
05. Подъем рабочего на необходимую высоту. (норма 2)
06. Укрепление страховочных приспособлений. (норма 1)
07. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. (норма 2)
08. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. (норма 1)
09. Переезды автовышки во время работы. (норма 2)
10. Спуск со стремянки, перенос стремянки в процессе работ, уборка стремянки. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:

47-01-107-01 до 5 м
47-01-107-02 более 5 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-107-01	47-01-107-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,42	2,94
1,1	*Средний разряд работы*			6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	2,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
31003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш-ч	201,87		2,85
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,35**	**37,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**575,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	38,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**18,35**	**613,31**

ТАБЛИЦА 47-01-108

Обрезка и прореживание крон деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Установка стремянки, лестницы или скамейки.
03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом.
04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см.
05. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю.
06. Уборка лестницы, стремянки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:

47-01-108-01 при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20
47-01-108-02 при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-108-01	47-01-108-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,84	1,24
1,1	*Средний разряд работы*			5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**9,32**	**13,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9,32**	**13,75**

ТАБЛИЦА 47-01-109

Обрезка крон деревьев под естественный вид

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. (норма 1)
02. Установка автовышки. (норма 2)
03. Установка стремянки, лестницы или скамейки. (норма 1)
04. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. (норма 2)
05. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. (норма 1)
06. Переезды автовышки во время работы. (норма 2)
07. Сбор срезанных ветвей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:

47-01-109-01 с лестницы или стремянки

47-01-109-02 с автогидроподъемника

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-109-01	47-01-109-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,38	0,68
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58		0,33
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,93**	**7,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**38,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	4,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3,93**	**45,51**

ТАБЛИЦА 47-01-110

Омолаживание деревьев лиственных пород

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Установка автовышки.
03. Подъем рабочего на автовышке на необходимую высоту.
04. Обрезка скелетных ветвей ножовкой.
05. Закраска срезов краской.
06. Спуск с автовышки.
07. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 дерево

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:

47-01-110-01 до 20

47-01-110-02 от 20 до 30

47-01-110-03 свыше 30

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:

47-01-110-04 до 20

47-01-110-05 от 20 до 30

47-01-110-06 свыше 30

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-110

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-110-01	47-01-110-02	47-01-110-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,88	4,07	5,77
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,4	1,98	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58	1,4	1,98	2,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*0,03*	*0,06*	*0,11*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**31,94**	**45,14**	**63,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**163,21**	**230,83**	**326,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,9	26,73	37,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**195,15**	**275,97**	**390,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-110

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-110-04	47-01-110-05	47-01-110-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,36	4,74	6,72
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,63	2,3	3,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58	1,63	2,3	3,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*0,04*	*0,08*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**37,26**	**52,57**	**74,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**190,03**	**268,13**	**380,05**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,01	31,05	44,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**227,29**	**320,7**	**454,57**

ТАБЛИЦА 47-01-111

Лечение и закраска ран у растущих деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. (нормы 1, 2, 5, 6)
02. Расчистка раны без повреждения каллюса. (нормы 3, 4)
03. Осмотр и очистка поверхности ран. (нормы 7, 8)
04. Установка стремянок. (нормы 1, 5)
05. Удаление поврежденных коры и древесины. (нормы 3, 4)
06. Установка автовышки. (нормы 2, 6)
07. Приготовление краски необходимой консистенции. (нормы 7, 8)
08. Антисептирование места повреждения. (нормы 3, 4)
09. Осмотр и очистка поверхности ран. (норма 5)
10. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. (норма 1)
11. Подъем рабочего на необходимую высоту. (нормы 2, 6)
12. Окраска поверхности раны кистью. (нормы 7, 8)
13. Приготовление краски необходимой консистенции. (норма 5)

14. Осмотр и очистка поверхности ран. (норма 6)
15. Удаление поврежденных коры и древесины. (норма 1)
16. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. (нормы 3, 4)
17. Расчистка раны без повреждения каллюса. (норма 2)
18. Окраска раны краской под цвет коры. (нормы 3, 4)
19. Приготовление краски необходимой консистенции. (норма 6)
20. Антисептирование места повреждения. (норма 1)
21. Удаление поврежденных коры и древесины. (норма 2)
22. Окраска поверхности раны кистью. (норма 5)
23. Окраска поверхности раны кистью. (норма 6)
24. Подъем и спуск со стремянки. (норма 5)
25. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. (норма 1)
26. Антисептирование места повреждения. (норма 2)
27. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. (норма 2)
28. Окраска раны краской под цвет коры. (норма 1)
29. Окраска раны краской под цвет коры. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ран

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см2:

47-01-111-01 с земли и стремянок

47-01-111-02 с автогидроподъемника

При изменении поверхности обработки на 100 см2 добавлять или исключать:

47-01-111-03 к расценке 47-01-111-01

47-01-111-04 к расценке 47-01-111-02

Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см2:

47-01-111-05 с земли и стремянок

47-01-111-06 с автогидроподъемника

При изменении поверхности обработки на 100 см2 добавлять или исключать:

47-01-111-07 к расценке 47-01-111-05

47-01-111-08 к расценке 47-01-111-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,9	1,9	0,2
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	1,8	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58		1,8	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0488	Купорос медный марки А	т	7571,00	0,2	0,2	0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	0,01	0,01	0,001
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*0,3*	*0,3*	*0,03*
113-1777	*Паста антисептическая*	*т*	*15933,15*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**21,07**	**21,07**	**2,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**209,84**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	24,3	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1514,22**	**1514,22**	**151,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1535,29**	**1745,13**	**153,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-111-04	47-01-111-05	47-01-111-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,2	0,4	0,4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-111-04	47-01-111-05	47-01-111-06
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2	0	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58	0,2		0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0488	Купорос медный марки А	т	7571,00	0,02		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,001		
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*0,03*	*0,3*	*0,3*
113-1777	*Паста антисептическая*	*т*	*15933,15*	*П*		*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,22**	**4,44**	**4,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23,32**	**0**	**23,32**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,7	0	2,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**151,42**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**176,96**	**4,44**	**27,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-111-07	47-01-111-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,04	0,04
1,1	Средний разряд работы			5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58		0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0*	*0,03*	*0,03*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,44**	**0,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**2,33**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**0,44**	**2,77**

ТАБЛИЦА 47-01-113

Вырезка порослей у деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Обрезка молодой поросли с откидыванием в сторону.
03. Сбор в кучи срезанной поросли.

04. Удаление секатором прикорневой и ствольной поросли на крупномерных и старовозрастных деревьях. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 деревьев

Вырезка порослей:

47-01-113-01 тополя, ивы

47-01-113-02 *деревьев (кроме тополя, ивы)*

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-113-01	47-01-113-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,46	4,92

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-113-01	47-01-113-02
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**293,94**	**41,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**293,94**	**41,97**

ТАБЛИЦА 47-01-114

Вырезка сухих ветвей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. (нормы 1, 2)
02. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. (нормы 3, 4)
03. Установка автовышки. (норма 2)
04. Переноска и установка стремянки. (норма 1)
05. Зачистка и закраска среза диаметром свыше 3 см. (нормы 3, 4)
06. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. (нормы 1, 2)
07. Зачистка и закраска среза диаметром свыше 3 см. (нормы 1, 2)
08. Уборка стремянок. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 ветвей

Вырезка сухих ветвей на дереве:

47-01-114-01 с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м

47-01-114-02 с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м

При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:

47-01-114-03 к расценке 47-01-114-01

47-01-114-04 к расценке 47-01-114-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-114-01	47-01-114-02	47-01-114-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,76	0,76	0,06
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,74	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58		0,74	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*0,06*	*0,06*	*0,006*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7,31**	**7,31**	**0,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**86,27**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	9,99	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7,31**	**93,58**	**0,58**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-114-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,06
1,1	Средний разряд работы			4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-114-04
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
31002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	116,58	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0*	*0,006*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6,99**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7,57**

ТАБЛИЦА 47-01-115

Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.

02. Сбор срезанных ветвей и сучьев, порубочных остатков в кучи с отноской на расстояние до 10 м.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера:

47-01-115-01 сильный ветер, шторм, ураган

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-115-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,41
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3,5**

ТАБЛИЦА 47-01-116

Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.).

02. Перенос инструмента в процессе работы.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 кустов***

Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:

47-01-116-01 до 1,0 м

47-01-116-02 более 1,0 м

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-116-01	47-01-116-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,91	32,86
1,1	Средний разряд работы			5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**154,26**	**364,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**154,26**	**364,42**

ТАБЛИЦА 47-01-117

Обрезка и прореживание крон кустарников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Установка стремянки, лестницы или скамейки.
03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором.
04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см и закраска их.
05. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 кустов***

Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:

47-01-117-01 до 1 м

47-01-117-02 более 1 м

Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:

47-01-117-03 до 1 м

47-01-117-04 более 1 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-117-01	47-01-117-02	47-01-117-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,96	6,59	5,14
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**38,1**	**63,4**	**49,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**38,1**	**63,4**	**49,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-117-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,57
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9850	*Краска масляная*	*кг*	*0*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-117

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*47-01-117-04*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**82,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**82,44**

ТАБЛИЦА 47-01-118

Обрезка крон кустарников под естественный вид

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора.
02. Сбор срезанных ветвей.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 кустов***

Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:

47-01-118-01 до 1,0 м

47-01-118-02 более 1,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-118-01	47-01-118-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,15	10,82
1,1	Средний разряд работы			5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**57,11**	**119,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		**руб.**		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**57,11**	**119,99**

ТАБЛИЦА 47-01-119

Стрижка живых изгородей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. (нормы 1, 2, 5, 6)
02. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. (нормы 3, 4)
03. Сбор срезанных ветвей. (нормы 1, 2)
04. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. (нормы 3, 4)
05. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. (нормы 5, 6)
06. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. (нормы 3, 4)
07. Установка мотокусторeза, его подключение, отключение, демонтаж. (нормы 3, 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 развернутой поверхности кроны***

Стрижка живых изгородей ручным способом пород:

47-01-119-01 мягколиственных, твердолиственных

47-01-119-02 с шипами и колючками

Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:

47-01-119-03 мягколиственных, твердолиственных

47-01-119-04 с шипами и колючками

На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:

47-01-119-05 к расценке 47-01-119-03

47-01-119-06 к расценке 47-01-119-04

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-119-01	47-01-119-02	47-01-119-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,88	3,75	2,35
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	2,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш-ч	21,42			2,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**31,94**	**41,59**	**26,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**48,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	30,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**31,94**	**41,59**	**74,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-119-04	47-01-119-05	47-01-119-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,45	0,39	0,41
1,1	Средний разряд работы			5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,38	0,38	0,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш-ч	21,42	2,38	0,38	0,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,17**	**4,33**	**4,55**
Эксплуатация машин		**руб.**		**50,98**	**8,14**	**8,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,13	5,13	5,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**78,15**	**12,47**	**13,12**

ТАБЛИЦА 47-01-120

Уборка опавших листьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход на объект с инструментом на расстояние до 150 м.
02. Стребание граблями листьев, мусора, сучьев в кучи.
03. Относка мусора на расстояние до 150 м за пределы газона.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

Уборка опавших листьев при засоренности:

47-01-120-01 средней

47-01-120-02 сильной

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-120-01	47-01-120-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,71	4,09
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**23,12**	**34,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-120-01	47-01-120-02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**23,12**	**34,89**

ТАБЛИЦА 47-01-122

Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.

02. Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа, навоза, компоста или перегноя из небольших куч.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 т***

47-01-122-01 Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-122-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,62
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9020	*Удобрения органические*	*т*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5,29**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5,29**

ТАБЛИЦА 47-01-123

Внесение сухих удобрений в почву

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подноска удобрений на расстояние до 50 м.

02. Равномерное раскладывание и разравнивание удобрений по площади участка.

03. Заделка удобрений в почву.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

Внесение сухих удобрений в почву:

47-01-123-01 органических

47-01-123-02 минеральных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-123-01	47-01-123-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,73	5,36
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-9010	*Удобрения минеральные*	*кг*	*0*		*П*
114-9020	*Удобрения органические*	*т*	*0*	*П*	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**65,94**	**45,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-123

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-123-01	47-01-123-02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**65,94**	**45,72**

ТАБЛИЦА 47-01-125

Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подъезд автоопрыскивателя к гидранту, его подключение и заправка водой.
02. Подъезд автоопрыскивателя к складу ядохимикатов и заправка рабочим раствором.
03. Переезд автоопрыскивателя к месту работы.
04. Подготовка автоопрыскивателя к работе: размотка шланга, одевание форсунки, включение насоса.
05. Обработка заданного объекта.
06. Выключение насоса, сбор шланга, переезд к следующему объекту работы.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м2***

47-01-125-01 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-125-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,72
1,1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2.44	0,3
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**77**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		8,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**85,71**

ТАБЛИЦА 47-01-126

Устройство приствольных лунок и канавок для полива

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м.
02. Перекопка почвы лопатой и разравнивание ее граблями.
03. Устройство лунки заданной величины с обвалкой их землей.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

Устройство приствольных лунок и канавок для полива:

47-01-126-01 деревьев и одиночных кустарников

47-01-126-02 живых изгородей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-126-01	47-01-126-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,66	6,7
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-01-126

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-126-01	47-01-126-02
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**73,87**	**57,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**73,87**	**57,15**

ТАБЛИЦА 47-01-127

Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние 100 м.
02. Снятие приствольной решетки с отноской ее в сторону.
03. Перекопка и рыхление почвы в лунках лопатой.
04. Установка приствольной решетки на место.
05. Сбор технологического мусора.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 лунка***

Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:

47-01-127-01 до 2 м2

47-01-127-02 более 2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-01-127-01	47-01-127-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,54	0,72
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4,61**	**6,14**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4,61**	**6,14**

Раздел 2. Защитные лесонасаждения

Подраздел 2.1 обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черного пара на старопахотных, целинных и залежных землях, черного пара с плантажной вспашкой

ТАБЛИЦА 47-02-001

Сплошная обработка почвы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Первый год: лущение стерни. (нормы 1, 2, 3, 6, 7, 8)
02. Дискование. (нормы 4, 5, 9, 10, 11)
03. Плантажная вспашка на глубину 60 см. (нормы 12, 13)
04. Вспашка на глубину 30 см. (нормы 6, 7, 8, 9, 10, 11)
05. Вспашка на глубину 30 см с доуглублением пахотного слоя до 40 см. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
06. Дискование. (нормы 12, 13)
07. Второй год: весеннее боронование. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)
08. Культивация с одновременным боронованием. (нормы 12, 13)
09. Культивация с одновременным боронованием. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)
10. Безотвальная перепашка пара на глубину до 30 см. (нормы 12, 13)

11. Безотвальная перепашка пара на глубину до 30 см. (нормы 6, 7, 8, 9, 10, 11)
12. Третий год: весеннее боронование. (нормы 12, 13)
13. Третий год: весеннее боронование. (нормы 6, 7, 8, 9, 10, 11)
14. Культивация с одновременным боронованием. (нормы 12, 13)
15. Культивация с одновременным боронованием. (нормы 6, 7, 8, 9, 10, 11)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:

47-02-001-01 старопахотных земель на почвах легких
47-02-001-02 старопахотных земель на почвах средних
47-02-001-03 старопахотных земель на почвах тяжелых
47-02-001-04 целинных и залежных земель на почвах легких
47-02-001-05 целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

47-02-001-06 старопахотных земель на почвах легких
47-02-001-07 старопахотных земель на почвах средних
47-02-001-08 старопахотных земель на почвах тяжелых
47-02-001-09 целинных и залежных земель на почвах легких
47-02-001-10 целинных и залежных земель на почвах средних
47-02-001-11 целинных и залежных земель на почвах тяжелых
47-02-001-12 с плантажной вспашкой на почвах средних
47-02-001-13 с плантажной вспашкой на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-01	47-02-001-02	47-02-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,52	2,96	3,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,43	1,87	2,04
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,09	1,09	1,09
92601	Лущильщики	маш-ч	17,80	1,43	1,87	2,04
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,09	1,09	1,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**223,03**	**264,83**	**280,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		34,02	39,96	42,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**223,03**	**264,83**	**280,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-04	47-02-001-05	47-02-001-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,32	4,93	5,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,66	4,27	2,45

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-04	47-02-001-05	47-02-001-06
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,66	0,66	2,81
92601	Лущильщики	маш-ч	17,80			2,45
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	3,32	4,93	2,81
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**272,42**	**405,36**	**457,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		44,82	66,56	71,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**272,42**	**405,36**	**457,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-07	47-02-001-08	47-02-001-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,73	6,22	6,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,92	3,41	3,66
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2.81	2,81	2,9
92601	Лущильщики	маш-ч	17,80	2,92	3,41	
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	2,81	2,81	6,57
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**502,14**	**548,69**	**534,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		77,36	83,97	88,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**502,14**	**548,69**	**534,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-10	47-02-001-11	47-02-001-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,6	8,62	9,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	4,7	5,72	2,43
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45			4,7
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2,9	2,9	2,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-10	47-02-001-11	47-02-001-12
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	7,6	8,62	10,89
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**620,02**	**704,24**	**985,96**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		102,6	116,37	137,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**620,02**	**704,24**	**985,96**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-001-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	2,95
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	6,16
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2,77
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	12,98
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1202,96**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		165,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1202,96**

Подраздел 2.2 механизированная вспашка почвы по операциям

ТАБЛИЦА 47-02-005

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см. (нормы 1, 2, 3)
02. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см. (нормы 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:

47-02-005-01 на глубину до 30 см на почвах легких
47-02-005-02 на глубину до 30 см на почвах средних
47-02-005-03 на глубину до 30 см на почвах тяжелых
47-02-005-04 и доуглублением до 40 см на почвах легких
47-02-005-05 и доуглублением до 40 см на почвах средних
47-02-005-06 и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-005-01	47-02-005-02	47-02-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,22	1,58	1,74

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-005-01	47-02-005-02	47-02-005-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,22	1,58	1,74
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,22	1,58	1,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**100,74**	**130,46**	**143,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,47	21,33	23,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**100,74**	**130,46**	**143,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-005-04	47-02-005-05	47-02-005-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,43	1,87	2,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,43	1,87	2,04
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,43	1,87	2,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**118,08**	**154,41**	**168,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,31	25,25	27,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**118,08**	**154,41**	**168,44**

ТАБЛИЦА 47-02-006

Вспашка целинных и залежных земель

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см. (нормы 1, 2)
02. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см. (нормы 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01 на глубину до 30 см на почвах легких
47-02-006-02 на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых
47-02-006-03 с доуглублением до 40 см на почвах легких
47-02-006-04 с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-006-01	47-02-006-02	47-02-006-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,33	2,27	1,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-006-01	47-02-006-02	47-02-006-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,33	2,27	1,56
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,33	2,27	1,56
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**109,82**	**187,43**	**128,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,96	30,65	21,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**109,82**	**187,43**	**128,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-006-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	2,67
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	2,67
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**220,46**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		36,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**220,46**

ТАБЛИЦА 47-02-007

Перепашка пара

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отвальная перепашка пара на глубину до 30 см. (нормы 1, 2, 3)
02. Безотвальная перепашка пара на глубину до 40 см. (нормы 4, 5, 6)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01 легких
47-02-007-02 средних
47-02-007-03 тяжелых

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04 легких
47-02-007-05 средних
47-02-007-06 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-007-01	47-02-007-02	47-02-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1	1,23	1,45

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-007-01	47-02-007-02	47-02-007-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1	1,23	1,45
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1	1,23	1,45
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**82,57**	**101,56**	**119,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,5	16,61	19,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**82,57**	**101,56**	**119,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-007-04	47-02-007-05	47-02-007-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,23	1,33	1,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,23	1,33	1,67
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,23	1,33	1,67
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**101,56**	**109,82**	**137,89**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,61	17,96	22,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**101,56**	**109,82**	**137,89**

Подраздел 2.3 плантажная вспашка, лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

ТАБЛИЦА 47-02-011

Плантажная вспашка

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы плантажными плугами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Плантажная вспашка на глубину:

47-02-011-01 40-45 см на почвах средних
47-02-011-02 40-45 см на почвах тяжелых
47-02-011-03 46-60 см на почвах средних
47-02-011-04 46-60 см на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-011-01	47-02-011-02	47-02-011-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,93	6,16	4,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-011-01	47-02-011-02	47-02-011-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	4,93	6,16	
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45			4,7
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	4,93	6,16	4,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**407,07**	**508,63**	**558,45**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		66,56	83,16	67,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**407,07**	**508,63**	**558,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-011-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	6,16
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	6,16
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**731,93**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		88,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**731,93**

ТАБЛИЦА 47-02-012

Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

СОСТАВ РАБОТ:

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

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

47-02-012-01 Лущение стерни

Дискование земель старопахотных на почвах:

47-02-012-02 легких и средних

47-02-012-03 тяжелых

Дискование земель целинных и залежных на почвах:

47-02-012-04 легких и средних

47-02-012-05 тяжелых

47-02-012-06 Боронование почвы в один след

Культивация почвы:

47-02-012-07 с одновременным боронованием

47-02-012-08 без боронования

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-012-01	47-02-012-02	47-02-012-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43	0,55	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20		0,55	0,64
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,43		
92601	*Лущильщики*	маш-ч	17,80	0,43		
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37		0,55	0,64
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**39,74**	**45,41**	**52,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,81	7,43	8,64
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**39,74**	**45,41**	**52,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-012-04	47-02-012-05	47-02-012-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0,89	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,75	0,89	
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61			0,13
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,75	0,89	0,13
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**61,93**	**73,49**	**10,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,13	12,02	1,76
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**61,93**	**73,49**	**10,4**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-012-07	47-02-012-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	*Средний разряд работы*			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,53	0,51

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-012-07	47-02-012-08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,53	0,51
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,53	0,51
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**42,39**	**40,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		7,16	6,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**42,39**	**40,79**

Подраздел 2.4 обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей

ТАБЛИЦА 47-02-016

Обработка раскорчеванных площадей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка почвы. (нормы 1, 2)

02. Дискование почвы. (нормы 3, 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-01 средних

47-02-016-02 тяжелых

Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-03 легких и средних

47-02-016-04 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-016-01	47-02-016-02	47-02-016-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,89	4,38	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,89	4,38	0,75
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	2,89	4,38	0,75
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**238,63**	**361,66**	**61,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		39,02	59,13	10,13
Материальные ресурсы		***руб.***		***0***	***0***	***0***
Всего, прямые затраты		**руб.**		**238,63**	**361,66**	**61,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-016-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-016-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	0,89
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,89
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**73,49**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		12,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**73,49**

ТАБЛИЦА 47-02-017

Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вспашка площадей без кустарника. (нормы 1, 2)

02. Запашка кустарника. (нормы 3, 4, 5, 6, 7, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

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

47-02-017-01 минеральных

47-02-017-02 торфяных

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

47-02-017-03 от 5000 до 10000 шт.

47-02-017-04 от 10000 до 15000 шт.

47-02-017-05 свыше 15000 шт.

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

47-02-017-06 от 5000 до 10000 шт.

47-02-017-07 свыше 10000 до 15000 шт.

47-02-017-08 свыше 15000 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-017-01	47-02-017-02	47-02-017-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,82	3,58	4,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	3,82	3,58	4,93
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	3,82	3,58	4,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**453,89**	**425,38**	**585,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		55,01	51,55	70,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**453,89**	**425,38**	**585,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-017-04	47-02-017-05	47-02-017-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,67	6,53	4,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	5,67	6,53	4,07
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	5,67	6,53	4,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**673,71**	**775,89**	**483,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		81,65	94,03	58,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**673,71**	**775,89**	**483,6**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-017-07	47-02-017-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,43	4,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	4,43	4,81
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	4,43	4,81
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**526,37**	**571,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		63,79	69,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**526,37**	**571,52**

ТАБЛИЦА 47-02-018

Первичная обработка осушенных площадей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Дискование почвы. (нормы 1, 2)

02. Фрезерование почвы на глубину до 25 см. (нормы 3, 4)

03. Прикатывание почвы. (норма 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

47-02-018-01 дискование минеральных грунтов

47-02-018-02 дискование торфяных грунтов

47-02-018-03 фрезерование минеральных грунтов

47-02-018-04 фрезерование торфяных и супесчаных грунтов

47-02-018-05 прикатывание почвы

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-018-01	47-02-018-02	47-02-018-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,1	0,95	2,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,1	0,95	
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45			2,59
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,1	0,95	2,59
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**90,83**	**78,44**	**307,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,85	12,83	37,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**90,83**	**78,44**	**307,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-018-04	47-02-018-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,22	0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2		0,9
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	2,22	
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	2,22	0,9
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**263,78**	**74,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		31,97	12,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**263,78**	**74,31**

Подраздел 2.5 механизированная посадка и посев лесных культур

ТАБЛИЦА 47-02-022

Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев

СОСТАВ РАБОТ:

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

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10000 шт.***

47-02-022-01 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-022-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-022-01
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0*	*10*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**67,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**67,63**

ТАБЛИЦА 47-02-023

Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 саженцев***

47-02-023-01 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-023-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,1
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9200	*Саженцы*	*шт.*	*0*	*1000*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**219,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**219,18**

ТАБЛИЦА 47-02-024

Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение направления ряда посадки провешиванием. (норма 1)

02. Подноска сеянцев к лесопосадочным машинам, посадка и отправка их после посадки. (нормы 2, 3, 4)

03. Посев желудей с подноской их к месту посева. (нормы 5, 6, 7)

04. Посадка саженцев лесопосадочной машиной. (норма 8)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 км***

47-02-024-01 Обозначение направления ряда посадки провешиванием

Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:

47-02-024-02 одной

47-02-024-03 двумя

47-02-024-04 тремя

Посев желудей сеялками:

47-02-024-05 одной

47-02-024-06 двумя

47-02-024-07 тремя

47-02-024-08 Посадка саженцев лесопосадочной машиной

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб	47-02-024-01	47-02-024-02	47-02-024-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,82	1,68	4,81
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,61	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61		0,61	0,75
91000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш-ч	9,17		0,61	1,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*		*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6,99**	**14,33**	**41,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**51,11**	**69,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	8,24	10,13
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6,99**	**65,44**	**110,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-024-04	47-02-024-05	47-02-024-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,39	0,25	0,59
1,1	Средний разряд работы			3	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,66	0,26	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,66		0,32
10409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	68,40		0,26	
91000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш-ч	9,17	1,98		
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,20		0,26	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-0131	*Желуди*	*кг*	*12,75*		*П*	*П*
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*П*		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**54,51**	**1,99**	**4,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**69,11**	**30,32**	**55,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,91	3,02	4,32
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**123,62**	**32,31**	**60,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-024-07	47-02-024-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,9	1,8
1,1	Средний разряд работы			2,2	3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-024-07	47-02-024-08
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,33	0,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	0,33	0,56
91000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш-ч	9,17		0,56
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,2	0,99	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-0131	*Желуди*	*кг*	*12,75*	*П*	
414-9200	*Саженцы*	*шт.*	*0*		*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7,15**	**15,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**73,19**	**48,37**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,46	7,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**80,34**	**63,72**

Подраздел 2.6 частичная обработка почвы полосами, нарезка и прикатка пластов, нарезка борозд на вырубках

ТАБЛИЦА 47-02-028

Обработка почвы полосами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обработка почвы полосами: корчевка пней на 50% площади, засыпка ям, двукратное вычесывание корней, дискование почвы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-028-01 Обработка почвы полосами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-028-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19	0,84
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,2	6,28
90102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш-ч	32,21	0,84
90502	Корчеватели-собиратели с трактором 96 кВт (130 л. с.)	маш-ч	108,39	18,36
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2701,23**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		364,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2701,23**

ТАБЛИЦА 47-02-029

Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам. (норма 1)

02. Прикатка пластов перед посадкой. (норма 2)

03. Нарезка борозд. (нормы 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-01 Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам

47-02-029-02 Прикатка пластов перед посадкой

Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:

47-02-029-03 до 300 шт.

47-02-029-04 свыше 300 до 800 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-029-01	47-02-029-02	47-02-029-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59	0,35	0,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	0,59	0,35	
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19			0,5
92701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш-ч	9,62		1,05	
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,59		0,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**70,1**	**49,81**	**57,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,5	5,04	5,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**70,1**	**49,81**	**57,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-029-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19	0,59
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,59
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**68,18**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		6,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**68,18**

Подраздел 2.7 посадка саженцев и сеянцев в частично подготовленную почву и уход за посадками на вырубках

ТАБЛИЦА 47-02-033

Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посадка саженцев хвойных пород по полосам. (норма 1)

02. Посадка сеянцев по пластам механизированная. (норма 2)

03. Посадка сеянцев в борозды механизированная. (нормы 3, 4)

04. Уход за посадками. (норма 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

Посадка механизированным способом:

47-02-033-01 саженцев хвойных пород по полосам

47-02-033-02 сеянцев по пластам

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

47-02-033-03 до 300 шт.

47-02-033-04 свыше 300 до 800 шт.

47-02-033-05 Уход за посадками

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-033-01	47-02-033-02	47-02-033-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,16	1,94	1,94
1,1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,14	0,7	0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45		0,7	
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19	1,14		0,7
91000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш-ч	9,17	1,14		
93001	Агрегаты посадочные прицепные	маш-ч	24,50		0,7	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9210	*Саженцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*П*		
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*		*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**30,4**	**18,66**	**18,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**136,07**	**96,57**	**94,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,22	10,08	8,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**166,47**	**115,23**	**112,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-033-04	47-02-033-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,94	0
1,1	Средний разряд работы			4	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,07	0,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19	1,07	0,41
93001	Агрегаты посадочные прицепные	маш-ч	24,5	1,07	
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37		0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0*	*П*	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**28,28**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**144,12**	**47,38**
в том числе					

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-033-04	47-02-033-05
Оплата труда машинистов		руб.		12,41	4,76
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**172,4**	**47,38**

ТАБЛИЦА 47-02-034

Ручная посадка сеянцев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Ручная посадка сеянцев в борозды. (нормы 1, 2, 3)
02. Ручная посадка сеянцев по пластам. (нормы 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

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

47-02-034-01 легких
47-02-034-02 средних
47-02-034-03 тяжелых

Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:

47-02-034-04 легких
47-02-034-05 средних
47-02-034-06 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-034-01	47-02-034-02	47-02-034-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,55	8,52	11,35
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**64,4**	**72,68**	**96,82**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**64,4**	**72,68**	**96,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-034-04	47-02-034-05	47-02-034-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,32	9,29	12,12
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**70,97**	**79,24**	**103,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**70,97**	**79,24**	**103,38**

ТАБЛИЦА 47-02-038

Маркировка площади

СОСТАВ РАБОТ:

01. Маркировка площади 1 га.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

47-02-038-01 Маркировка площади

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-038-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,58
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**74,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**74,72**

ТАБЛИЦА 47-02-039

Механизированная копка ям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копка ям.

02. Доуглубление ям на 20 см вручную. (нормы 10, 11, 12)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 ям***

Механизированная копка ям размером:

47-02-039-01 0,3х0,3 м на почвах легких
47-02-039-02 0,3х0,3 м на почвах средних
47-02-039-03 0,3х0,3 м на почвах тяжелых
47-02-039-04 0,6х0,6 м на почвах легких
47-02-039-05 0,6х0,6 м на почвах средних
47-02-039-06 0,6х0,6 м на почвах тяжелых
47-02-039-07 0,8х0,6 м на почвах легких
47-02-039-08 0,8х0,6 м на почвах средних
47-02-039-09 0,8х0,6 м на почвах тяжелых
47-02-039-10 1,0х0,6 м на почвах легких
47-02-039-11 1,0х0,6 м на почвах средних
47-02-039-12 1,0х0,6 м на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-01	47-02-039-02	47-02-039-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,5	1,75	2,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,5	1,75	2,11
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	1,5	1,75	2,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**121,68**	**141,96**	**171,16**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-01	47-02-039-02	47-02-039-03
Оплата труда машинистов		руб.		20,25	23,63	28,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**121,68**	**141,96**	**171,16**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-04	47-02-039-05	47-02-039-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,75	2,07	2,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,75	2,07	2,52
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	1,75	2,07	2,52
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**141,96**	**167,92**	**204,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,63	27,95	34,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**141,96**	**167,92**	**204,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-07	47-02-039-08	47-02-039-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,94	2,32	2,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,94	2,32	2,82
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	1,94	2,32	2,82
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**157,37**	**188,2**	**228,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		26,19	31,32	38,07
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**157,37**	**188,2**	**228,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-10	47-02-039-11	47-02-039-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,96	11,4	18,7
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,11	2,44	2,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2,11	2,44	2,99

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-039-10	47-02-039-11	47-02-039-12
91500	Ямокопатели	маш-ч	6,51	2,11	2,44	2,99
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**69,89**	**88,92**	**145,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**171,16**	**197,93**	**242,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		28,49	32,94	40,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**241,05**	**286,85**	**388,41**

ТАБЛИЦА 47-02-040

Копка ям вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка очертания ям, копка, проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

Копка ям вручную размером:

47-02-040-01 0,3х0,3 м на почвах легких
47-02-040-02 0,3х0,3 м на почвах средних
47-02-040-03 0,6х0,6 м на почвах легких
47-02-040-04 0,6х0,6 м на почвах средних
47-02-040-05 0,6х0,6 м на почвах тяжелых
47-02-040-06 0,8х0,6 м на почвах легких
47-02-040-07 0,8х0,6 м на почвах средних
47-02-040-08 0,8х0,6 м на почвах тяжелых
47-02-040-09 1,0х0,6 м на почвах легких
47-02-040-10 1,0х0,6 м на почвах средних
47-02-040-11 1,0х0,6 м на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-040-01	47-02-040-02	47-02-040-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,35	1,98	10,99
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**10,53**	**15,44**	**85,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10,53**	**15,44**	**85,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-040-04	47-02-040-05	47-02-040-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,73	19,16	19,16
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**107,09**	**149,45**	**149,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-040-04	47-02-040-05	47-02-040-06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**107,09**	**149,45**	**149,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-040-07	47-02-040-08	47-02-040-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,24	34,33	35,94
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**189,07**	**267,77**	**280,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**189,07**	**267,77**	**280,33**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-040-10	47-02-040-11
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,21	71,87
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**360,44**	**560,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**360,44**	**560,59**

Подраздел 2.9 посадка сеянцев, саженцев, черенков, установка кольев и посев желудей вручную

ТАБЛИЦА 47-02-044

Посадка вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев и черенков. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

02. Посадка с подноской сеянцев, черенков и кольев. (норма 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-01 легких

47-02-044-02 средних

47-02-044-03 тяжелых

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04 легких

47-02-044-05 средних

47-02-044-06 тяжелых

47-02-044-07 Посадка вручную черенков

47-02-044-08 Установка кольев

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-044-01	47-02-044-02	47-02-044-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,44	9,54	9,84
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**63,46**	**81,38**	**83,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**63,46**	**81,38**	**83,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-044-04	47-02-044-05	47-02-044-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,64	12,97	13,8
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*		*0*	*0*	*0*
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**82,23**	**110,63**	**117,71**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**82,23**	**110,63**	**117,71**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-044-07	47-02-044-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,4	38,1
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-9350	*Черенки*	*шт.*	*0*	*1000*	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98		0,017
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96		1000
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**80,18**	**324,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**19599,2**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**80,18**	**19924,19**

ТАБЛИЦА 47-02-045

Посадка саженцев и подвязка их к кольям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка к посадке. (нормы 1, 2, 3, 4)
02. Подвязка саженцев к кольям с разноской и установкой кольев в яме. (норма 5)
03. Посадка саженцев с подноской. (нормы 1, 2, 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

47-02-045-01 лиственных пород

47-02-045-02 хвойных пород

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03 лиственных пород

47-02-045-04 хвойных пород

47-02-045-05 Подвязка саженцев к кольям

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-045-01	47-02-045-02	47-02-045-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,88	8,37	7,61
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9200	*Саженцы*	*шт.*	*0,00*	*100*		*100*
414-9210	*Саженцы*	*1000 шт.*	*0,00*		*0,1*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,69**	**71,4**	**64,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58,69**	**71,4**	**64,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-045-04	47-02-045-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,1	4,12
1,1	Средний разряд работы			3	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-9210	*Саженцы*	*1000 шт.*	*0*	*0,1*	
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37599,98		0,0017
203-0530	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	18,96		100
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**77,62**	**32,14**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**1959,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**77,62**	**1992,06**

ТАБЛИЦА 47-02-046

Посев желудей вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев желудей вручную с подноской и заделкой.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 посевных мест***

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 средних

47-02-046-02 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-046-01	47-02-046-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,41	6,34
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-0131	*Желуди*	*кг*	*12,75*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**46,15**	**54,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**46,15**	**54,08**

Подраздел 2.10 внесение удобрений

ТАБЛИЦА 47-02-050

Внесение удобрений с механизированной загрузкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Внесение минеральных удобрений туковой сеялкой-разбрасывателем с механизированной загрузкой. (норма 1)

02. Внесение органических удобрений разбрасывателем с механизированной загрузкой. (норма 2)

03. Подкормка растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем с приготовлением раствора. (норма 3)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:

47-02-050-01 минеральных

47-02-050-02 органических

47-02-050-03 Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-050-01	47-02-050-02	47-02-050-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	1,19
1,1	Средний разряд работы			0	0	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,71	0,57	1,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,83	0,28	1,04
60230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш-ч	78,40	0,88	0,29	
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01			1,04
92001	Сеялки туковые (без трактора)	маш-ч	0,93	0,83		
92201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш-ч	25,10		0,28	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-050

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-050-01	47-02-050-02	47-02-050-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-9011	*Удобрения минеральные*	*т*	*0,00*	*П*		*П*
114-9020	*Удобрения органические*	*т*	*0,00*		*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**10,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**131,69**	**50,65**	**83,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,09	7,7	14,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**131,69**	**50,65**	**93,99**

ТАБЛИЦА 47-02-051

Механизированная развозка органоминеральных удобрений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Механизированная развозка органоминеральных удобрений к посадочным ямам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 т удобрений

47-02-051-01 Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-051-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,98
1,1	*Средний разряд работы*			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10201	Прицепы тракторные 2 т	маш-ч	4,01	2,45
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	2,45
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9001	*Удобрения*	*т*	*0*	*10*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**76,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**211,32**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		35,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**287,92**

ТАБЛИЦА 47-02-052

Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Внесение удобрений в ямы: перемешивание поверхностного слоя почвы с удобрениями и засыпка ям.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 ям

47-02-052-01 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-052-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,04
1,1	Средний разряд работы			3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-052

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-052-01
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9001	*Удобрения*	*т*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**68,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**68,58**

Подраздел 2.11 уход за лесными культурами

ТАБЛИЦА 47-02-056

Культивация почвы, дискование междурядий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Культивация междурядий. (норма 1)
02. Культивация в рядах растений. (норма 2)
03. Культивация междурядий с одновременным уходом в рядах. (норма 3)
04. Дискование междурядий. (норма 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 км***

Культивация почвы:

47-02-056-01 в междурядьях
47-02-056-02 в рядах
47-02-056-03 в междурядьях с одновременным уходом в рядах
47-02-056-04 Дискование междурядий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-056-01	47-02-056-02	47-02-056-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,22	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,25	0,22	0,36
92501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш-ч	19,80	0,25	0,22	0,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23,6**	**20,77**	**33,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,38	2,97	4,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**23,6**	**20,77**	**33,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-056-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-056-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	0,2
90102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш-ч	32,21	0,2
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**21,88**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**21,88**

ТАБЛИЦА 47-02-057

Перепашка в междурядьях

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01 легких

47-02-057-02 средних

47-02-057-03 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-057-01	47-02-057-02	47-02-057-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,28	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,23	0,28	0,34
91305	Плуги трехкорпусные навесные	маш-ч	9,80	0,23	0,28	0,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,01**	**24,36**	**29,58**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,11	3,78	4,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**20,01**	**24,36**	**29,58**

ТАБЛИЦА 47-02-058

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Рыхление почвы вокруг сеянцев вручную в защитных зонах с удалением сорняков при слабой засоренности.*

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:

47-02-058-01 легких

47-02-058-02 средних

47-02-058-03 тяжелых

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-058-01	47-02-058-02	47-02-058-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,49	8,48	13,18
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,42**	**66,14**	**102,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58,42**	**66,14**	**102,8**

ТАБЛИЦА 47-02-059

Рыхление площадки вокруг сеянцев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рыхление почвы вокруг сеянцев вручную на площадках с удалением сорняков при слабой засоренности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01 0,5х0,5 м на почвах легких
47-02-059-02 0,5х0,5 м на почвах средних
47-02-059-03 0,5х0,5 м на почвах тяжелых
47-02-059-04 1х1 м на почвах легких
47-02-059-05 1х1 м на почвах средних
47-02-059-06 1х1 м на почвах тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-059-01	47-02-059-02	47-02-059-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,2	9,83	14,7
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**56,16**	**76,67**	**114,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**56,16**	**76,67**	**114,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-059-04	47-02-059-05	47-02-059-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,38	15,57	20,6
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**88,76**	**121,45**	**160,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**88,76**	**121,45**	**160,68**

ТАБЛИЦА 47-02-060

Рыхление приствольных лунок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рыхление приствольных лунок вокруг сеянцев вручную при слабой засоренности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Рыхление приствольных лунок диаметром:

47-02-060-01 0,5 м
47-02-060-02 0,7 м
47-02-060-03 1,0 м
47-02-060-04 1,25 м
47-02-060-05 1,5 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-060-01	47-02-060-02	47-02-060-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,08	2,17	4,34
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**8,42**	**16,93**	**33,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8,42**	**16,93**	**33,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-060

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-060-04	47-02-060-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,33	9,16
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,37**	**71,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**49,37**	**71,45**

ТАБЛИЦА 47-02-061

Уход за растениями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрезка нижних сучьев у деревьев. (нормы 1, 2, 3, 4)
02. Формирование кустарника. (норма 5)
03. Посадка на пень кустарника. (нормы 6, 7)
04. Сбор и относка срезанных ветвей на расстояние до 100 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

47-02-061-01 после посадки
47-02-061-02 на 2-3-й год
47-02-061-03 на 4-5-й год
47-02-061-04 старше 5 лет
47-02-061-05 Формирование кустарников

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06 2-3-х лет

47-02-061-07 4-х лет и старше

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-061-01	47-02-061-02	47-02-061-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,9	17,9	40,06
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**103,66**	**170,23**	**380,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**103,66**	**170,23**	**380,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-061

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-061-04	47-02-061-05	47-02-061-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,47	12,7	7,24
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	4,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш-ч	21,42			4,22
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**527,52**	**120,78**	**64,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**90,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	56,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**527,52**	**120,78**	**154,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-061

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-061-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,83
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш-ч	21,42	4,56
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**69,37**
Эксплуатация машин		**руб.**		**97,68**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		61,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**167,05**

Подраздел 2.12 устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

ТАБЛИЦА 47-02-065

Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка террас. (норма 1)

02. Устройство террас: срезка, перемещение грунта, планировка полотна террас и откосов. (нормы 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

03. Рыхление полотна террас. (норма 10)

04. Посадка сеянцев с подготовкой к посадке и подноской их к месту посадки. (нормы 11, 12)

05. Уход за посадками. (норма 13)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км террасы

47-02-065-01 Разметка террас

Устройство террас шириной:

47-02-065-02 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних

47-02-065-03 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-04 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних

47-02-065-05 4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-06 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних

47-02-065-07 4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-08 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних

47-02-065-09 4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых

47-02-065-10 Рыхление полотна террас

Посадка сеянцев:

47-02-065-11 однорядная

47-02-065-12 двухрядная

47-02-065-13 Уход за посадками

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-01	47-02-065-02	47-02-065-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,25	0	0
1,1	Средний разряд работы			2	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	7,04	7,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20		7,04	7,95
91306	Плуги четырехкорпусные навесные	маш-ч	10,40		7,04	7,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**48,75**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**616,7**	**696,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	95,04	107,33
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**48,75**	**616,7**	**696,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-04	47-02-065-05	47-02-065-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	8,02
1,1	Средний разряд работы			0	0	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,89	8,72	8,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,30	7,89	8,72	8,72

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-04	47-02-065-05	47-02-065-06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**68,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1035,96**	**1144,94**	**1144,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		113,62	125,57	125,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1035,96**	**1144,94**	**1213,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-07	47-02-065-08	47-02-065-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,98	8,8	10,19
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,76	9,57	11,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,30	9,76	9,57	11,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*	*П*		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**76,6**	**75,06**	**86,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1281,49**	**1256,54**	**1458,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		140,54	137,81	159,98
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1358,09**	**1331,6**	**1545,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-10	47-02-065-11	47-02-065-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	2,55	7,5
1,1	Средний разряд работы			0	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	0,94	1,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20		0,94	1,17
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	0,88		
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,88		
93001	Агрегаты посадочные прицепные	маш-ч	24,50		0,94	1,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*		*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**21,75**	**63,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**106,88**	**95,6**	**118,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-10	47-02-065-11	47-02-065-12
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,67	12,69	15,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**106,88**	**117,35**	**182,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-065-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	0,66
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**54,5**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		8,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**54,5**

ТАБЛИЦА 47-02-066

Культивация полотна террас

СОСТАВ РАБОТ:

01. Культивация полотна террас.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-066-01 Культивация полотна террас

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-066-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	1,46
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	1,46
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**120,55**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		19,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**120,55**

Подраздел 2.13 закрепление и облесение песков

ТАБЛИЦА 47-02-070

Посев песчаного овса

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев песчаного овса вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-070-01 Посев песчаного овса

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-070-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-0138	*Семена песчаного овса*	*кг*	*81*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**204,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**204,72**

ТАБЛИЦА 47-02-071

Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

47-02-071-01 Механизированный посев песчаного овса

Шелюгование песков:

47-02-071-02 хлыстами

47-02-071-03 черенками

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-071-01	47-02-071-02	47-02-071-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,17	2,28	8,4
1,1	Средний разряд работы			3,5	2,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19	0,62	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20		0,62	
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,19		
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,20	0,19		
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37		0,62	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-0138	*Семена песчаного овса*	*кг*	*81,00*	*П*		
414-9314	*Хлысты шелюги*	*1000 шт.*	*0,00*		*1*	
414-9315	*Черенки шелюги*	*1000 шт.*	*0,00*			*1,25*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-071

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*47-02-071-01*	*47-02-071-02*	*47-02-071-03*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,54**	**18,79**	**76,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23,33**	**51,19**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,57	8,37	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**24,87**	**69,98**	**76,19**

ТАБЛИЦА 47-02-072

Посадка на пень шелюги

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посадка на пень шелюги с отноской хвороста.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 шт.***

47-02-072-01 Посадка на пень шелюги

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-072-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,43
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**32,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**32,24**

ТАБЛИЦА 47-02-073

Механическая защита, устройство устилочной защиты

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка защитного материала.

02. Устройство устилочных защит.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

47-02-073-01 Механическая защита, устройство устилочной защиты

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*47-02-073-01*
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		344
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-0478	*Солома песчаного овса*	*кг*	*1,76*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2934,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2934,32**

ТАБЛИЦА 47-02-074

Устройство рядовой и щитовой защиты

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка защитного материала.
02. Устройство рядовых защит. (нормы 1, 2, 3)
03. Устройство щитовой защиты. (норма 4)
04. Ремонт защиты. (норма 5)
05. Рытье канавок. (нормы 1, 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м

Устройство рядовых защит:

47-02-074-01 из чернобыла
47-02-074-02 из янтака
47-02-074-03 из камыша
47-02-074-04 Устройство щитовых защит из камыша
47-02-074-05 Ремонт щитовых защит из камыша

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-074-01	47-02-074-02	47-02-074-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		113	76	78,5
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9317	*Чернобыл*	*м3*	*0,00*	*14*		
414-9318	*Янтак*	*м3*	*0,00*		*30*	
414-9319	*Камыш*	*м3*	*0,00*			*20*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**963,89**	**648,28**	**669,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**963,89**	**648,28**	**669,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-074

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-074-04	47-02-074-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		541	266
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-9319	*Камыш*	*м3*	*0*	*150*	*37,5*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4614,73**	**2268,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4614,73**	**2268,98**

ТАБЛИЦА 47-02-075

Облесение песков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Глубокое рыхление песчаных почв с одновременным внесением ядохимикатов. (норма 1)

02. Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой почвы. (норма 2)

03. Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

47-02-075-01 Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов

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

47-02-075-03 Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-075-01	47-02-075-02	47-02-075-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	2,97	0,17
1,1	Средний разряд работы			0	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,41	0,92	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,41	0,92	0,26
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61			0,19
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,20			0,19
93001	Агрегаты посадочные прицепные	маш-ч	24,50		0,46	
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,41	0,46	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0,00*	*П*		
414-9220	*Семена*	*кг*	*0,00*			*П*
414-9280	*Сеянцы*	*1000 шт.*	*0,00*		*П*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**25,96**	**1,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**33,85**	**84,76**	**44,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,54	12,42	6,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**33,85**	**110,72**	**46,29**

ТАБЛИЦА 47-02-076

Посев под лопату семян джузгуна

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев под лопату семян джузгуна.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-076-01 Посев под лопату семян джузгуна

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-076-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,1
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9220	*Семена*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**327,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-076

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-076-01
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**327,62**

Подраздел 2.14 опрыскивание лесных культур

ТАБЛИЦА 47-02-080

Приготовление раствора

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приготовление водного раствора. (норма 1)

02. Приготовление масляного раствора. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 т

Приготовление раствора:

47-02-080-01 водного

47-02-080-02 масляного

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-080-01	47-02-080-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,36	72
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**186,24**	**692,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**186,24**	**692,64**

ТАБЛИЦА 47-02-081

Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-081-01 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-081-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,67
1,1	Средний разряд работы			6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л. с.)	маш-ч	37,81	2
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш-ч	6,01	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**47,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**87,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-081

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-081-01
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		23,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**135,06**

ТАБЛИЦА 47-02-082

Опрыскивание лесных культур вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Ручное опрыскивание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 шт.

47-02-082-01 Опрыскивание лесных культур вручную

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-082-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,83
1,1	Средний разряд работы			5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**109,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**109,01**

ТАБЛИЦА 47-02-083

Механизированное опрыскивание

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур. (норма 1)

02. Уничтожение малоценного молодняка с подъездом и заправкой агрегата. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 га

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-01 лесных культур аэрозольным генератором

47-02-083-02 малоценного молодняка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-083-01	47-02-083-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,25	16,18
1,1	Средний разряд работы			4	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,4	17,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л. с.)	маш-ч	37,81	22,4	
10501	*Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)*	маш-ч	110,19		17,6
91700	Генераторы аэрозольные	маш-ч	27,1	22,4	17,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-083

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*47-02-083-01*	*47-02-083-02*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**396,83**	**138,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1453,98**	**2416,3**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		259,84	204,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1850,81**	**2554,32**

Подраздел 2.15 прочие работы

ТАБЛИЦА 47-02-087

Подготовка к аэросеву хвойных пород

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разбивка и промер пикетов.
02. Изготовление и установка деляночных столбов.
03. Загрузка баков самолета семенами хвойных пород.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 га

47-02-087-01 Подготовка к аэросеву хвойных пород

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-087-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,5
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0008	*Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м*	*м3*	*558,33*	*П*
414-9270	*Семена хвойных пород*	*кг*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**158,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**158,73**

ТАБЛИЦА 47-02-088

Подготовка почвы площадками вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка почвы площадками разных размеров на глубину до 22 см.
02. Рыхление почвы предварительно обработанных площадок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2

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

47-02-088-01 легких
47-02-088-02 средних
47-02-088-03 тяжелых
47-02-088-04 Рыхление почвы предварительно обработанных площадок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-088-01	47-02-088-02	47-02-088-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,7	121,18	183,11
1,1	Средний разряд работы			3	3	3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-088

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-088-01	47-02-088-02	47-02-088-03
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**748,08**	**1033,67**	**1561,93**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**748,08**	**1033,67**	**1561,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-088

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-088-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,09
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**188,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**188,43**

ТАБЛИЦА 47-02-089

Опыливание лесных культур

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опыливание лесных культур. (норма 1)
02. Ручное опыливание. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Опыливание лесных культур:

47-02-089-01 механизированное

47-02-089-02 ручное

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-089-01	47-02-089-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,47	4,51
1,1	Средний разряд работы			6	6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10407	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л. с.)	маш-ч	37,81	0,44	
91200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш-ч	2,35	0,44	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-9060	*Ядохимикаты*	*кг*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6,07**	**58,27**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,67**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		5,1	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**23,74**	**58,27**

ТАБЛИЦА 47-02-090

Противоэрозионная обработка плоскорезами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обработка почвы плоскорезами-глубокорыхлителями.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Противоэрозионная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01 легких

47-02-090-02 средних

47-02-090-03 тяжелых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-090-01	47-02-090-02	47-02-090-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,12	1,31	1,56
1,1	Средний разряд работы			4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,97	1,13	1,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,97	1,13	1,34
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш-ч	5,37	0,97	1,13	1,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**11,59**	**13,56**	**16,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**80,09**	**93,3**	**110,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,1	15,26	18,09
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**91,68**	**106,86**	**126,79**

ТАБЛИЦА 47-02-091

Культивация при частичной обработке почвы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Культивация полос на площадях без пней. (норма 1)

02. Культивация борозд на вырубках с количеством пней до 600 шт. на 1 га. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 км***

Культивация:

47-02-091-01 полос на площадях без пней

47-02-091-02 борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-091-01	47-02-091-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	0,22	
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19		0,68
92501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш-ч	19,8	0,22	0,68
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,77**	**88,39**
в том числе					

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-091-01	47-02-091-02
Оплата труда машинистов		руб.		2,97	7,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**20,77**	**88,39**

ТАБЛИЦА 47-02-092

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Посев семян хвойных пород с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га до 300 шт. (норма 1)*

02. Посев семян хвойных пород с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га более 300 шт. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

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

47-02-092-01 до 300 шт.

47-02-092-02 свыше 300 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-092-01	47-02-092-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш-ч	110,19	0,46	0,6
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,2	0,46	0,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
414-9220	*Семена*	*кг*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**72,86**	**95,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		5,34	6,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**72,86**	**95,03**

ТАБЛИЦА 47-02-093

Посев и прикатывание посевов трав

СОСТАВ РАБОТ:

01. Посев семян люпина. (норма 1)

02. Посев многолетних трав. (норма 2)

03. Прикатывание посевов. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Посев:

47-02-093-01 семян люпина

47-02-093-02 многолетних трав

47-02-093-03 Прикатывание посевов

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-093-01	47-02-093-02	47-02-093-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,02	0,5	0,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	68,40			0,68
10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	74,61	1,02	0,5	
92002	Сеялки прицепные	маш-ч	48,20	1,02	0,5	
92701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш-ч	9,62			1,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
414-9220	*Семена*	*кг*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**125,27**	**61,41**	**59,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,77	6,75	7,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**125,27**	**61,41**	**59,6**

ТАБЛИЦА 47-02-094

Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Механизированное выкашивание травы и срезка поросли шириной 1 м. (норма 1)

02. Выкашивание травы вручную. (нормы 2, 3)

03. Сгребание и уборка травы вилами. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

47-02-094-01 Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м

Выкашивание травы вручную при междурядьях:

47-02-094-02 1,5 м

47-02-094-03 4,0 м

47-02-094-04 Сгребание и уборка трав

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-094-01	47-02-094-02	47-02-094-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	27,5	11,7
1,1	Средний разряд работы			0	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш-ч	21,42	25		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**234,58**	**99,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**535,5**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		337,5	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**535,5**	**234,58**	**99,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-094

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-094-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,34
1,1	Средний разряд работы			1,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**33,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**33,59**

ТАБЛИЦА 47-02-095

Снегозадержание

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство валиков из снега.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км

47-02-095-01 Снегозадержание

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-095-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,29
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,78**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		3,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**17,78**

ТАБЛИЦА 47-02-096

Подготовка неокорененных черенков к посадке

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10000 шт.

47-02-096-01 Подготовка неокорененных черенков к посадке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-096-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,26
1,1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**102,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 47-02-096

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	47-02-096-01
в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб.		0
	Материальные ресурсы	**руб.**		**0**
	Всего, прямые затраты	**руб.**		**102,74**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 1. Озеленение **11**
Подраздел 1.1 подготовка участка для озеленения **11**
ТАБЛИЦА 47-01-001 Подготовка участка для озеленения 11
Подраздел 1.2 подготовка посадочных мест и посадка деревьев и кустарников с комом земли **12**
ТАБЛИЦА 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом 12
ТАБЛИЦА 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом 15
ТАБЛИЦА 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную 21
ТАБЛИЦА 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную 24
ТАБЛИЦА 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли 29
ТАБЛИЦА 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли 31
Подраздел 1.3 подготовка посадочных мест и посадка деревьев-саженцев **33**
ТАБЛИЦА 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев 33
ТАБЛИЦА 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев 36
ТАБЛИЦА 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой 38
Подраздел 1.4 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в группы **38**
ТАБЛИЦА 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы 38
ТАБЛИЦА 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы 40
ТАБЛИЦА 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы 42
Подраздел 1.5 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в живую изгородь **43**
ТАБЛИЦА 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест 43
ТАБЛИЦА 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди 46
ТАБЛИЦА 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь 48
Подраздел 1.6 внесение удобрений и устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников **49**
ТАБЛИЦА 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников 49
ТАБЛИЦА 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников 50
Подраздел 1.7 устройство газонов, цветников, альпинариев и рокариев **50**
ТАБЛИЦА 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева 50
ТАБЛИЦА 47-01-046 Устройство газонов 51
ТАБЛИЦА 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой 53
ТАБЛИЦА 47-01-048 Устройство корыта под цветники 54
ТАБЛИЦА 47-01-049 Подготовка почвы под цветники 55
ТАБЛИЦА 47-01-050 Посадка многолетних цветников 55
ТАБЛИЦА 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту 56
ТАБЛИЦА 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев 56
ТАБЛИЦА 47-01-053 Устройство насыпных клумб и рабаток 57
ТАБЛИЦА 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы 58
Подраздел 1.8 заготовка деревьев и кустарников, растительной земли, перегноя и дерна **59**
ТАБЛИЦА 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли 59
ТАБЛИЦА 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой 62
ТАБЛИЦА 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна 64
ТАБЛИЦА 47-01-061 Заготовка дерна вручную 64
Подраздел 1.9 уход за зелеными насаждениями (комплексные нормы) **65**
ТАБЛИЦА 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли 65
ТАБЛИЦА 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой 67
ТАБЛИЦА 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди 68
ТАБЛИЦА 47-01-070 Уход за цветниками и газонами 68
ТАБЛИЦА 47-01-071 Уход за газонами луговыми 69
ТАБЛИЦА 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях 69
ТАБЛИЦА 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз 70
ТАБЛИЦА 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов 71
Подраздел 1.10 уход за зелеными насаждениями (операционные нормы) **71**
ТАБЛИЦА 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями 71
ТАБЛИЦА 47-01-081 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой 73
ТАБЛИЦА 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами 73
ТАБЛИЦА 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников 74
ТАБЛИЦА 47-01-084 Полив зеленых насаждений 75
ТАБЛИЦА 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок 75
ТАБЛИЦА 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений 76
Подраздел 1.11 уход за эфиромасличными культурами **76**

ТАБЛИЦА 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды 76
ТАБЛИЦА 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной 77
Подраздел 1.12 прочие работы **78**
ТАБЛИЦА 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную 78
ТАБЛИЦА 47-01-097 Побелка деревьев 78
Подраздел 1.13 разные работы **80**
ТАБЛИЦА 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев 80
ТАБЛИЦА 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев 81
ТАБЛИЦА 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид 82
ТАБЛИЦА 47-01-110 Омолаживание деревьев лиственных пород 82
ТАБЛИЦА 47-01-111 Лечение и закраска ран у растущих деревьев 83
ТАБЛИЦА 47-01-113 Вырезка порослей у деревьев 85
ТАБЛИЦА 47-01-114 Вырезка сухих ветвей 86

ТАБЛИЦА 47-01-115 Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган 87
ТАБЛИЦА 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы 87
ТАБЛИЦА 47-01-117 Обрезка и прореживание крон кустарников 88
ТАБЛИЦА 47-01-118 Обрезка крон кустарников под естественный вид 89
ТАБЛИЦА 47-01-119 Стрижка живых изгородей 89
ТАБЛИЦА 47-01-120 Уборка опавших листьев 90
ТАБЛИЦА 47-01-122 Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки 91
ТАБЛИЦА 47-01-123 Внесение сухих удобрений в почву 91
ТАБЛИЦА 47-01-125 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами 92
ТАБЛИЦА 47-01-126 Устройство приствольных лунок и канавок для полива 92
ТАБЛИЦА 47-01-127 Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток 93
Раздел 2. Защитные лесонасаждения **93**
Подраздел 2.1 обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черного пара на старопахотных, целинных и залежных землях, черного пара с плантажной вспашкой **93**
ТАБЛИЦА 47-02-001 Сплошная обработка почвы 93
Подраздел 2.2 механизированная вспашка почвы по операциям 96
ТАБЛИЦА 47-02-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием 96
ТАБЛИЦА 47-02-006 Вспашка целинных и залежных земель 97
ТАБЛИЦА 47-02-007 Перепашка пара 98

Подраздел **2.3 плантажная вспашка, лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы** **99**
ТАБЛИЦА 47-02-011 Плантажная вспашка 99
ТАБЛИЦА 47-02-012 Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы 100

Подраздел 2.4 обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей **102**
ТАБЛИЦА 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей 102

ТАБЛИЦА 47-02-017 Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами 103
ТАБЛИЦА 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей 104
Подраздел 2.5 механизированная посадка и посев лесных культур **105**
ТАБЛИЦА 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев 105
ТАБЛИЦА 47-02-023 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев 106
ТАБЛИЦА 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей 106
Подраздел 2.6 частичная обработка почвы полосами, нарезка и прикатка пластов, нарезка борозд на вырубках **108**
ТАБЛИЦА 47-02-028 Обработка почвы полосами 108
ТАБЛИЦА 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках 108
Подраздел 2.7 посадка саженцев и сеянцев в частично подготовленную почву и уход за посадками на вырубках **109**
ТАБЛИЦА 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними 109
ТАБЛИЦА 47-02-034 Ручная посадка сеянцев 111
Подраздел 2.8 копка ям **112**
ТАБЛИЦА 47-02-038 Маркировка площади 112
ТАБЛИЦА 47-02-039 Механизированная копка ям 112
ТАБЛИЦА 47-02-040 Копка ям вручную 114
Подраздел 2.9 посадка сеянцев, саженцев, черенков, установка кольев и посев желудей вручную **115**
ТАБЛИЦА 47-02-044 Посадка вручную 115
ТАБЛИЦА 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям 117
ТАБЛИЦА 47-02-046 Посев желудей вручную 117
Подраздел 2.10 внесение удобрений **118**
ТАБЛИЦА 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой 118
ТАБЛИЦА 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений 119

ТАБЛИЦА 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям 119
Подраздел 2.11 уход за лесными культурами **120**
ТАБЛИЦА 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий 120
ТАБЛИЦА 47-02-057 Перепашка в междурядьях 121
ТАБЛИЦА 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах 121
ТАБЛИЦА 47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев 122
ТАБЛИЦА 47-02-060 Рыхление приствольных лунок 123
ТАБЛИЦА 47-02-061 Уход за растениями 123
Подраздел 2.12 устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними **124**
ТАБЛИЦА 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними 124
ТАБЛИЦА 47-02-066 Культивация полотна террас 127
Подраздел 2.13 закрепление и облесение песков **127**
ТАБЛИЦА 47-02-070 Посев песчаного овса 127
ТАБЛИЦА 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков 128
ТАБЛИЦА 47-02-072 Посадка на пень шелюги 129
ТАБЛИЦА 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты 129
ТАБЛИЦА 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты 130
ТАБЛИЦА 47-02-075 Облесение песков 130
ТАБЛИЦА 47-02-076 Посев под лопату семян джузгуна 131
Подраздел 2.14 опрыскивание лесных культур **132**
ТАБЛИЦА 47-02-080 Приготовление раствора 132
ТАБЛИЦА 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем 132
ТАБЛИЦА 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную 133
ТАБЛИЦА 47-02-083 Механизированное опрыскивание 133
Подраздел 2.15 прочие работы **134**
ТАБЛИЦА 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород 134
ТАБЛИЦА 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную 134
ТАБЛИЦА 47-02-089 Опыливание лесных культур 135
ТАБЛИЦА 47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами 136
ТАБЛИЦА 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы 136
ТАБЛИЦА 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м 137
ТАБЛИЦА 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав 137
ТАБЛИЦА 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях 138
ТАБЛИЦА 47-02-095 Снегозадержание 139
ТАБЛИЦА 47-02-096 Подготовка неокорененных черенков к посадке 139

gost.e-ecolog.ru