

**ПРИКАЗ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Об утверждении рекомендаций по нормированию ресурсов на содержание и ремонт объектов внешнего благоустройства

В соответствии с Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2017 года № 376 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 18-1) с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2017 года № 377 (САЗ 18-1), от 7 июня 2018 года № 187 (САЗ 18-23), от 14 июня 2018 года № 201 (САЗ 18-25), от 6 августа 2018 года № 269 (САЗ 18-32), от 10 декабря 2018 года № 434 (САЗ 18-50), от 26 апреля 2019 года № 145 (САЗ 19-16), от 31 мая 2019 года № 186 (САЗ 19-21), от 22 ноября 2019 года № 405 (САЗ 19-46), от 26 декабря 2019 года № 457 (САЗ 19-50), от 26 декабря 2019 года № 459 (САЗ 20-1), от 25 февраля 2020 года № 40 (САЗ 20-9), от 6 июля 2020 года № 231 (САЗ 20-28), от 10 ноября 2020 года № 395 (САЗ 20-46), от 20 января 2021 года № 9 (САЗ 21-3), от 30 июля 2021 года № 255 (САЗ 21-30), от 30 декабря 2021 года № 424 (САЗ 21-52), от 24 января 2022 года № 19 (САЗ 22-3), от 14 апреля 2022 года № 133 (САЗ 22-14), от 9 июня 2022 года № 210 (САЗ 22-22), от 16 августа 2022 года № 300 (САЗ 22-32), от 23 декабря 2022 года № 489 (САЗ 22-50), приказываю:

1. Утвердить рекомендации по нормированию ресурсов на содержание и ремонт объектов внешнего благоустройства согласно Приложению к настоящему Приказу.
2. Направить настоящий Приказ на официальное опубликование в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.
3. Настоящий Приказ вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

Заместитель Председателя Правительства –
министр

С. ОБОЛОНИК

г. Тирасполь
14 апреля 2023 г.
№ 339

Приложение к Приказу
Министерства экономического развития
Приднестровской Молдавской Республики
от 14 апреля 2023 года № 339

Рекомендации по нормированию ресурсов на содержание и ремонт объектов внешнего благоустройства

1. Рекомендации по нормированию ресурсов на содержание и ремонт объектов внешнего благоустройства (далее - рекомендации) носят практическую помощь и являются примером для разработки нормативных документов для определения стоимости работ для содержания и ремонта парковых объектов и зеленых насаждений.

2. Рекомендуемые нормы (далее – рекомендуемые нормативы) трудовых и материальных ресурсов для обслуживания парковых объектов и зеленых насаждений, рекомендуемое нормирование ресурсов для обслуживания парковых объектов и зеленых насаждений, рекомендуемое нормирование ресурсов на содержание и ремонт объектов внешнего благоустройства, которые позволяют определить денежные затраты на содержание и ремонт парковых объектов и зеленых насаждений, приведены в Приложении № 1 к настоящим рекомендациям.

3. Рекомендации предназначены для органов местного самоуправления, а также организаций, занятых в работах по обслуживанию парковых объектов (парков, скверов, садов общего пользования) и зеленых насаждений.

4. Параметры отдельных величин, приведенные в рекомендуемых нормативах с характеристикой «до», следует считать, включая указанный предел.

5. Основанием для определения потребности в трудовых, материальных ресурсах, использования машин и механизмов служат натуральные количественные нормообразующие показатели объемов выполнения работ, с учетом современного уровня развития технологий и типовых условий выполнения работ. Нормативы затрат ресурсов учитывают полный комплекс операций, необходимых для выполнения соответствующего вида работ в соответствии с правилами техники безопасности и технической эксплуатации с учетом обеспечения рабочих мест необходимой техникой, материалами, инвентарем и оборудованием применительно к характеру выполняемой работы.

6. Настоящими рекомендациями предусмотрено рекомендуемое распределение грунтов на группы по трудоемкости их разработки, приведенных в Приложении № 2 к настоящим рекомендациям.

7. Рекомендуемые нормативы трудовых затрат включают в себя расход времени на подготовительно-заключительные работы, обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности, получение материалов, инструмента и приспособлений, погрузку на транспортные средства и выгрузку на объекте (рабочей зоне) со складированием, установку и переустановку подмостей и приспособлений, периодическую очистку рабочего места от мусора и отходов, перемещение и подножку материалов и приспособлений в пределах зоны производства работ.

Затраты времени на переезды (переходы) рабочих от места нахождения организации до объекта и с объекта до объекта рекомендуемыми нормативами не учтены и устанавливаются на местах с учётом рациональных маршрутных схем, обеспечивающих минимальные затраты времени на передвижение рабочих. Время на перемещение машин от места стоянки к месту работы и обратно или с участка на участок в рекомендуемые нормативы также не включены.

В составах работ перечислены основные элементы работ. Второстепенные элементы, вытекающие из характера и содержания самой работы - доставка средств уборки и приспособлений к месту работы и в конце смены - не указаны, но их выполнение рекомендуемыми нормативами учтено.

Показатели расхода материалов в рекомендуемых нормативах определены на основании производственных норм расхода материалов, технологических карт и другой технологической документации.

Рекомендуемыми нормативами учтен чистый расход и трудно устранимые потери (отходы), обусловленные технологией и организацией работ. В рекомендуемые нормативы не включены устранимые расходы и потери, обусловленные отступлениями от регламентированных технологических процессов и режимов работ, нарушением установленных правил организации работ, применением некачественных материалов; потери и отходы материалов, образующихся при транспортировке их от поставщика до места работ, расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений и средств механизации.

Рекомендуемые нормативы материальных ресурсов отражают средний уровень затрат по принятой технологии и организации производства на каждый вид работ.

8. Рекомендуемыми нормативами предусмотрено производство работ в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

При выполнении работ с отклонениями от нормальных условий, не учтенными нормативами, могут применяться повышающие (понижающие) коэффициенты, разработанные в организации, выполняющей такие работы, и согласованные с заказчиком работ.

Приложение № 1
к Рекомендациям по нормированию
ресурсов на содержание и ремонт объектов
внешнего благоустройства

Рекомендуемые нормативы

Раздел 1. Уход за газонами

Глава 1. Уход за партерным газоном

1. Подкормка газонов минеральным удобрением.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Насыпание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска удобрений на расстояние до 10 м. Разбрасывание удобрений равномерно по газону вручную.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек-час	0,45
Минеральное удобрение	т	0,02

2. Прополка с помощью гербицидов.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора гербицидов необходимой концентрации.

Наполнение резервуара опрыскивателя раствором. Накачивание воздуха ручным насосом. Надевание и опрыскивателя и обработка газонов. Промывка опрыскивателя в конце работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек-час	0,58
Гербицид	кг	0,15

3. Землевание торфом.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: установка агрегата под погрузку. Наблюдение за ходом погрузки. Разбрасывание и торфа с заданной нормой внесения торфоразбрасывателем. Переезд на объект и обратно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,0132
Торф	кг	600
Трактор	машина-час	0,0132

4. Внесение органических удобрений. Засев газона. (30г/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м.
Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Рабочий зеленого строительства 5разряда	человек - час	0,7
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,7
Торф	кг	600
Семена газонных трав	кг	0,3
Поливомоечная машина	машина-час	0,7

Глава 2. Уход за обыкновенными газонами

5. Подкормка газонов минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Насыпание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска удобрений на расстояние до 10 м. Разбрасывание и удобрений равномерно по газону вручную.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,45
Минеральные удобрения	т	0,02

6. Землевание газона торфом.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: установка агрегата под погрузку. Наблюдение за ходом погрузки.
Разбрасывание и торфа с заданной нормой внесения торфоразбрасывателем. Переезд на объект и обратно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,0132
Торф	кг	600
Трактор	машина-час	0,0132

7. Внесение органических удобрений. Засев газона. (30г/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м.
Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Рабочий зеленого строительства 5разряда	человек - час	0,7
Водитель автомобиля	человек - час	0,7
Торф	кг	600
Семена газонных трав	кг	0,3
Поливомоечная машина	машина-час	0,7

8. Подкормка газонов минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Насыпание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска удобрений на расстояние до 10 м. Разбрасывание и удобрений равномерно по газону вручную.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,45
Минеральные удобрения	т	0,02

9. Внесение органических удобрений. Засев газона. (30г/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м. Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,7
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,7
Торф	кг	600
Семена газонных трав	кг	0,3
Поливомоечная машина	машина-час	0,7

Глава 3. Уход за газонами на магистралях и улицах

10. Помывка газона в местах наличия песка (10 л/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переезд в пределах объекта до 150 м. Снятие шланга. Промывка газона из шланга. Уборка шланга. Переезд обратно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,25
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	2,25
Вода	куб. м	1,0
Поливомоечная машина	машина - час	2,25

11. Подкормка минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Насыпание удобрений из куч или мешков в ведро. Подноска удобрений на расстояние до 10 м. Разбрасывание удобрений равномерно по газону вручную.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,05
Минеральные удобрения	т	0,02

12. Землевание газона торфом.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: установка агрегата под погрузку. Наблюдение за ходом погрузки. Разбрасывание торфа с заданной нормой внесения торфоразбрасывателем. Переезд на объект и обратно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист	человек - час	0,132
Торф	кг	600
Трактор	машина -час	0,132

13. Внесение органических удобрений. Засев газона. (30 г/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м. Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Рабочий зеленого строительства 5разряда	человек - час	0,7
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,7
Торф	кг	600
Семена газонных трав	кг	0,3
Поливомоечная машина	машина -час	0,7

Глава 4. Уход за газонами на откосах

14. Подкормка минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Насыпание удобрений из куч или мешков в ведро. Подноска удобрений на расстояние до 10 м. Разбрасывание удобрений равномерно по газону вручную.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,05
Минеральные удобрения	т	0,02

15. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м. Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Смесь на торфяной основе	кг	600

16. Ремонт газонов (10% площади). Засев газона из расчета 30 г/кв. м. Укрытие газонов мешковиной.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска мешковины. Укрытие газона мешковиной.

Наименование ресурса	Единица измерения.	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,2
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Рабочий зеленого строительства 5разряда	человек - час	0,7

Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,7
Мешковина	10 кв. м	3
Семена газонных трав	кг	10
Поливомоечная машина	машина -час	0,7

Глава 5. Текущий ремонт газонов без добавления растительной земли и удобрений

17. Засев газона вручную с заделкой семян, норма засева 30г/кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работу и обратно на расстояние до 100 м. Разравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями с разбивкой комьев. Очистка участка от камней, корней, растительных остатков и других посторонних предметов с отноской на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения.	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Семена газонных трав	кг	3

Глава 6. Текущий ремонт газонов с добавлением растительной земли и удобрения

18. Внесение в почву органических удобрений из расчета 40т/га.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Разбрасывание по участку лопатой или вилами равномерно торфа, навоза, компоста или перегноя из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения.	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,24
Органоминеральные удобрения на торфооснове	т	0,6

19. Раскидка растительной земли из расчета 10 куб. м на 100 кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Разбрасывание равномерно по участку лопатой растительной земли из небольших куч.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	6,4
Растительная земля	куб. м	10

20. Засев газона. Норма семян 30 г/кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работу и обратно на расстояние до 100 м. Разравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями с разбивкой комьев. Очистка участка от камней, корней, растительных остатков и других посторонних предметов с отноской на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,57
Семена газонных трав	кг	3

21. Подкормка газонов раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-10, ОВС-А).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,5
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,5
Трактор	машина - час	0,5

Глава 7. Устройство газонов

22. Посев газонов трактором МТЗ (Т-40), сеялки СЗД-24, СУ-24, СУБ-48, СЭН-24. Норма высева до 20 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,59
Трактор	машина - час	0,59

23. Посев газонов трактором МТЗ (Т-40), сеялки СЗД-24, СУ-24, СУБ-48, СЭН-24. Норма высева до 21-40 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,62
Трактор	машина - час	0,62

24. Посев газонов трактором МТЗ (Т-40), сеялки СЗД-24, СУ-24, СУБ-48, СЭН-24. Норма высева 41-70 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,68
Трактор	машина - час	0,68

25. Посев газонов трактором МТЗ (Т-40), сеялки СЗД-24, СУ-24, СУБ-48, СЭН-24. Норма высева более 70 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,73
Трактор	машина - час	0,73

26. Посев газонов трактором Т-25А, сеялка МЛТИ-РГС. Норма высева до 20 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,65
Трактор	машина - час	0,65

27. Посев газонов трактором Т-25А, сеялка МЛТИ-РГС. Норма высева 21-40 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ. Подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,69
Трактор	машина - час	0,69

28. Посев газонов трактором Т-25А, сеялка МЛТИ-РГС. Норма высева 41-70 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,75
Трактор	машина - час	0,75

29. Посев газонов трактором Т-25А, сеялка МЛТИ-РГС. Норма высева более 70 кг/1000 кв. м.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Загрузка сеялки. Посев. Наблюдение за работой агрегата. Очистка сошников.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,8
Трактор	машина - час	0,8

30. Механическая обработка дернины. Трактор Т-25, МТЗ, Т-40 (агрегат марки СК-18). Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Прикатывание и прокатывание дернины. Обслуживание агрегата во время работы. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,8

Трактор	машина - час	0,8
---------	--------------	-----

31. Посев газона вручную.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска семян на расстояние до 50 м. Посев газона. Заделка семян граблями. Уплотнение поверхности газона вручную (легким катком).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,8
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,8

32. Заготовка штучного или ленточного дерна.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: забивка колышков и натягивание шнура на расстояние, равное ширине ленты. Прорезка дернового слоя лопатой или резаком. Прорезка ленты поперек на части дернины. Подрезка дерна на толщину 60-120 мм. Укладка штучного дерна в штабель высотой до 1,5 м или свертывание ленточного дерна длиной 1,5-2,5 м в рулоны.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	11

33. Ремонт одерновки. Вид поверхности: горизонтальные поверхности или откосы с уклоном не круче 1:2.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разборка одерновки с вытаскиванием спиц. Укладка негодных дернин в кучи. Подчистка и планировка постели. Спуск или поднятие дерна по откосу. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Срезка краев наискось. Укладка дерна с подгонкой по месту с укреплением спицами. Обрезка дерна по шнуру. Уборка остатков в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	14,1

34. Ремонт одерновки. Вид поверхности: откосы с уклоном от 1:2 до 1:1.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разборка одерновки с вытаскиванием спиц. Укладка негодных дернин в кучи. Подчистка и планировка постели. Спуск или поднятие дерна по откосу. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Срезка краев наискось. Укладка дерна с подгонкой по месту с укреплением спицами. Обрезка дерна по шнуру. Уборка остатков в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	17

35. Устройство газона из рулонной дернины. Вид поверхности: горизонтальные поверхности или откосы с уклоном не круче 1:2.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: поднос кусков дернины, спиц и прочих материалов на расстояние до 50 м. Укладка кусков дернины на готовое основание. Подбивка кусков деревянными молотками и укрепление их спицами. Заполнение швов растительной землей и засев швов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,7
--	---------------	-----

36. Устройство газона из рулонной дернины. Вид поверхности: откосы с уклоном от 1:2 до 1:1.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: поднос кусков дернины, спиц и прочих материалов на расстояние до 50 м. Укладка кусков дернины на готовое основание. Подбивка кусков деревянными молотками и укрепление их спицами. Заполнение швов растительной землей и засев швов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	12,2

37. Гидропосев газона (вид газона: горизонтальный). Норма высева до 20 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну.

Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,1
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,5
Гидросеялка	машина - час	1,1

38. Гидропосев газона (вид газона: горизонтальный). Норма высева 20-40 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну.

Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,2
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,6
Гидросеялка	машина - час	1,2

39. Гидропосев газона (вид газона: горизонтальный). Норма высева 40-70 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,3
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,7

Гидросеялка	машина - час	1,3
-------------	--------------	-----

40. Гидропосев газона (вид газона: горизонтальный). Норма высева свыше 70 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,5
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,75
Гидросеялка	машина - час	1,5

41. Гидропосев газона на откосах. Норма высева до 20 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,4
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,6
Гидросеялка	машина - час	1,4

42. Гидропосев газона на откосах. Норма высева 20-40 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,5
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,7
Гидросеялка	машина - час	1,5

43. Гидропосев газона на откосах. Норма высева 40-70 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,7

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,85
Гидросеялка	машина - час	1,7

44. Гидропосев газона на откосах. Норма высева свыше 70 кг/га.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,9
Гидросеялка	машина - час	1,8

45. Гидропосев газона на откосах. Норма высева до 20 кг/га (укладка мешковины на откосах).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,4
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,72
Гидросеялка	машина - час	1,4

46. Гидропосев газона на откосах. Норма высева 20-40 кг/га (укладка мешковины на откосах).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,5
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,84
Гидросеялка	машина - час	1,5

47. Гидропосев газона на откосах. Норма высева 40-70 кг/га (укладка мешковины на откосах).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,7
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,02
Гидросеялка	машина - час	1,7

48. Гидропосев газона на откосах. Норма высева свыше 70 кг/га (укладка мешковины на откосах).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: проезд гидросеялки к месту набора воды на расстояние до 30 м. Наполнение цистерны гидросеялки водой. Подъезд к месту загрузки мульчирующих материалов, удобрений и семян на расстояние до 50 м. Дозирование составляющих материалов. Загрузка материалов в цистерну. Гидропосев (по подготовленному основанию). Обслуживание агрегата во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист гидросеялки 4 разряда	человек - час	1,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,08
Гидросеялка	машина - час	1,8

Глава 8. Содержание газонов

49. Выкашивание сплошного газона газонокосилкой КР-0,75.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим. Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,22

50. Выкашивание комбинированного газона газонокосилкой КР-0,75.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим. Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,31

51. Выкашивание комбинированного газона газонокосилками СК-15А, СК-20, КГ-05 «Дружба», СК-35.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим. Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,27

52. Выкашивание сплошного газона газонокосилками СК-15А, СК-20, КГ-05 «Дружба», СК-35.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим.
Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,37

53. Выкашивание сплошного газона на склонах и откосах газонокосилкой КР-0,75.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим.
Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,33

54. Выкашивание комбинированного газона на склонах и откосах газонокосилкой КР-0,75.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим.
Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,465

55. Выкашивание сплошного газона на склонах и откосах газонокосилками СК-15А, СК-20, КГ-05 «Дружба», СК-35.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим.
Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,405

56. Выкашивание комбинированного газона на склонах и откосах газонокосилками СК-15А, СК-20, КГ-05 «Дружба», СК-35.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим.
Выкашивание газонов с обслуживанием косилки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,555

57. Выкашивание сплошного газона (ручные работы).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка косы. Косьба травы с укладкой ее в ряды. Заточка косы в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,555

58. Выкашивание комбинированного газона (ручные работы).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка косы. Косьба травы с укладкой ее в ряды. Заточка косы в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,47

59. Сгребание скошенной травы при выкашивании вручную.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: сгребание скошенной травы граблями. Относки травы на расстояние до 30 м с укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	0,18

60. Сгребание скошенной травы при выкашивании газонокосилкой.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: сгребание скошенной травы граблями. Относки травы на расстояние до 30 м с укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	0,25

61. Ремонт дренажной системы на спортивных газонах.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: вскрытие полотна газона. Выемка старых дерн и очистка их. Поправка водоупорного слоя с укладкой и уплотнением слоя глины. Укладка дерна на место с заменой выбывших из строя. Восстановление газонного покрытия.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	7,1
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	7,1

62. Прополка газонов.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: прополка газона с отноской травы за пределы газона на расстояние до 50 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,7

63. Стрижка газонных бордюров.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: стрижка шпалерными ножницами. Сбор или сгребание срезанных частей с отноской, на расстояние до 50 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	7,5

64. Обработка сплошных газонов гербицидами избирательного действия (трактор МТЗ всех моделей, опрыскиватель ОП-20000, ОМ-630, ОПВ- 1200, ОМ-320).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Заправка емкости опрыскивателя раствором заданной концентрации, с приготовлением раствора. Обработка газона. Перемещение агрегата по участкам. Промывка шлангов и емкости опрыскивателя.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,8
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,4
Трактор	машина - час	0,4

65. Обработка газонов гербицидами с применением ранцевого опрыскивателя (ручные работы), марка опрыскивателя ОРП-Г.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора гербицидов необходимой концентрации. Наполнение раствором опрыскивателя. Накачка воздуха ручным насосом. Обработка газона раствором. Промывка опрыскивателя в конце работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,63

Глава 9. Уход за цветниками

66. Содержание цветников из цветов однолетников и двулетников 02-201-001. Внесение органических удобрений в рядки (однолетники).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Перегной	куб. м	0,5

67. Внесение органических удобрений в рядки (двулетники).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Перегной	куб. м	0,25

68. Внесение минеральных удобрений (сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Нитроаммофоска	т	0,004

69. Нанесение рисунка (однолетники).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разметка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Шпагат	кг	0,3
Колья	штука	12

70. Нанесение рисунка (двулетники).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разметка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Шпагат	кг	0,2
Колья	штука	8

71. Посадка цветов (однолетники 50 штук/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады. Выборка рассады из ящиков или горшков. Подготовка лунок. Посадка растений. Уборка травы. Пополнение отпада 20%.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	42,1
Рассада	штука	600

72. Посадка цветов (двулетники 40 штук/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады. Выборка рассады из ящиков или горшков. Подготовка лунок. Посадка растений. Уборка травы. Пополнение отпада 20%.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	42,1
Рассада	штука	2400

Глава 10. Содержание цветников из цветов однолетников посевом в грунт

73. Внесение органических удобрений при норме внесения 40 т/га.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Перегной	куб.м	0,5

74. Внесение минеральных удобрений (сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Нитроаммофоска	т	0,004

75. Посев летников.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Устройство борозды мотыгой и натягиванием шнура. Посев семян. Заделка борозды земель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,275
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,275
Семена	г	300

Глава 11. Содержание цветников из луковичных и клубнелуковечных растений

76. Содержание цветников. Внесение перегноя в рядки.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Перегной	куб.м	0,5

77. Содержание цветников. Внесение минеральных удобрений(сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Нитроаммофоска	т	0,004

78. Содержание цветников. Разметка рисунка для посадки нарциссов.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разработка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Колья	штука	100
Шпагат	кг	1

79. Содержание цветников. Разметка рисунка для посадки гиацинтов.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разработка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Колья	штука	116
Шпагат	кг	1,2

80. Содержание цветников. Разметка рисунка для посадки лилий.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разработка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Колья	штука	50
Шпагат	кг	0,5

81. Содержание цветников. Разметка рисунка для посадки гладиолусов.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разработка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Колья	штука	67
Шпагат	кг	0,7

82. Содержание цветников. Посадка луковиц.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Посадка рассады на расстояние до 10 кв. м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание его из горшков. Разделка кустов и раскладка рассады по точкам рассады. Подготовка лунок и посадок цветов. Уборка тары с пополнением отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,255
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,255
Тюльпаны	штука	6000
Нарциссы	штука	6000
Лилии	штука	3000
Гиацинты	штука	7000
Гладиолус	штука	4000

83. Уход за цветниками. Приготовление раствора минеральных удобрений.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска компонентов на расстояние до 30 м. Заполнение емкости водой. Взвешивание компонентов удобрений в заданной пропорции, всыпать в ведро, размешать и процедить через сито. Переливания концентрированного раствора в емкость с одновременным перемешиванием лопатой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	1,28
Вода	куб.м	6
Поливомоечная машина	машина - час	1,28

84. Уход за цветниками. Подкормка минеральными удобрениями (сухими).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и отнеска их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Минеральные удобрения	т	0,02

85. Уход за цветниками. Утепление лапником.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: горизонтальная или вертикальная укладка - переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска веток на расстояние до 10 м. Укладка веток на цветник.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,2
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	8,2
Лапник	куб.м	20

Глава 12. Содержание цветников из кустовых корневищных многолетников

86. Подкормка минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и отнеска их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Минеральные удобрения	т	0,02

87. Утепление.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход с инструментом на место работы и обратно на расстояние до 100 м. Утепление растений торфом с подноской до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,78
Торф	кг	4000

Глава 13. Уход за пионами (5 штук/кв. м)

88. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Перегной	куб.м	0,63

89. Внесение минеральных удобрений (сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Минеральные удобрения	т	0,02

90. Утепление торфом.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход с инструментом на место работы и обратно на расстояние до 100 м. Утепление растений торфом с подноской до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,78
Торф	кг	1000

Глава 14. Уход за розами в цветниках

91. Внесение органических удобрений (в рядки).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска ведер на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,05
Пережной	куб.м	0,63

92. Подкормка минеральных удобрений (сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Минеральные удобрения	т	0,02

93. Утепление.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход с инструментом на место работы и обратно на расстояние до 100 м. Утепление растений торфом с подноской до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,78
Лапник	куб.м	40

94. Подкормка перегноем (в лунку).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	17,8
Пережной	куб.м	1,25

95. Подкормка минеральными удобрениями (сухие).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска инструментов к месту работы и относка их обратно на расстояние до 100 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска дерна на расстояние до 10 м. Подкормка удобрениями. Заделка внесенных удобрений.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,9
Минеральные удобрения	т	0,02

96. Опрыскивание ядохимикатами.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 100 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание растений. Снятие и уборка шланга. Промывка и прочистка машины и шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,18
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,18
Вода	куб.м	2
Ядохимикаты	т	0,001
Поливомоечная машина	машина - час	0,18

Глава 15. Уход за цветочными вазами (1X1X0,35)

97. Погрузка песка. Растительной земли. ТМАУ (органоминеральные удобрения на торфяной основе).

Измеритель: 10 ваз.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Наброска на грохот лопатой листвы, земельной смеси и песка. Двукратное перелопачивание. Относки смеси в кучи на расстояние до 3 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	7,28
Песок	куб.м	0,50
Растительная земля	куб.м	2,62
Органо-минеральные удобрения на торфяной основе	т	0,24

98. Цветочная рассада.

Измеритель: 10 ваз.

Состав работ: переход к месту работ и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады на расстояние до 30 м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков. Деление кустов и раскладка рассады по точкам посадки. Посадка цветов с подготовкой лунок. Уборка порожней тары и технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,6
Рассада	штука	1760

Глава 16. Цветочное оформление из однолетних цветочных растений (рабатки, клумбы)

99. Внесение органических удобрений вручную с заделкой в почву, при норме внесения 40 т/га.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Внесение органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,384
Перегной	куб.м	0,50

100. Равномерное внесение в почву минеральных удобрений при норме внесения 4 ц/га.
Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Накладывание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска и равномерное разбрасывание по площади.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,0448
Нитроаммофоска	т	0,004

101. Нанесение рисунка с разметкой необходимых точек, натягиванием шнура.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м.
Разметка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,1
Шпагат	кг	0,3
Колья	штука	12

102. Посадка цветов в рабатки и клумбы (50 штук на 1 кв. м) с пополнением отпада 20% (цветочные горшечные, оранжейно-обсадочные растения).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м.
Подноска рассады на расстояние до 10 м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков. Разделка кустов и раскладка рассады по точкам посадки. Подготовка лунок и посадка цветов. Уборка тары с пополнением отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	25,05
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	25,05
Рассада	штука	6000

103. Посадка цветов в рабатки и клумбы (50 штук на 1 кв. м) с пополнением отпада 20% (бегония, семперфлоренс, альтернантера, сантолина).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м.
Подноска рассады на расстояние до 10 м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков. Разделка кустов и раскладка рассады посадки. Подготовка лунок и посадка цветов. Уборка тары с пополнением отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	12,3
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	12,3
Рассада	штука	6000

104. Посадка цветов в рабатки и клумбы (50 штук на 1 кв. м) с пополнением отпада 20% (тюльпаны, нарциссы, лилии, гладиолусы, многолетники).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады на расстояние до 10 м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков. Разделка кустов и раскладка рассады посадки. Подготовка лунок и посадка цветов. Уборка тары с пополнением отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	15,3
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	15,3
Рассада	штука	6000

105. Посадка цветов в рабатки и клумбы (50 штук на 1 кв. м) с пополнением отпада 20% (многолетники, летники, корневищные, клубневые растения).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады на расстояние до 10 м. Выборка рассады из ящиков или выколачивание ее из горшков. Разделка кустов и раскладка рассады посадки. Подготовка лунок и посадка цветов. Уборка тары с пополнением отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	48
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	48
Рассада	штука	6000

106. Посадка цветов однолетников и двухлетников в рабатки и клумбы (50 штук на 1 кв. м) с пополнением отпада 20%.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады. Выборка рассады из ящиков или горшков. Подготовка лунок. Посадка растений. Уборка тары. Пополнение отпада.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	50,04
Рассада	штука	6000

Глава 17. Цветочное оформление из оранжерейно-обсадных и ковровых растений

107. Равномерное внесение в почву минеральных удобрений 4 ц/га.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Накладывание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска и равномерное разбрасывание по площади.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,0448
Минеральные удобрения	т	0,02

108. Нанесение сложного рисунка с разметкой необходимых точек, натягиванием шнура.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Разметка необходимых точек. Нанесение рисунка расположения цветов. Забивка колышков. Размотка, замотка и натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,1
Шпагат	кг	0,3
Колья	штука	20

109. Посадка цветов в рабатки и клумбы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м. Подноска рассады. Выборка рассады из ящиков или горшков. Подготовка лунок. Посадка растений. Уборка тары.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	70,4
Рассада	штука	22000

110. Нанесение рисунка на клумбы и рабатки. Вид рисунка: частый (для ковровых растений).

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: нанесение рисунка с разметкой точек. Забивка колышков. Натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,17

111. Нанесение рисунка на клумбы и рабатки. Вид рисунка: редкий (для летников).

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: нанесение рисунка с разметкой точек. Забивка колышков. Натягивание шнура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,07

112. Посадка цветов многолетников (многолетники деленые и луковичные).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: раскладка по местам посадки. Подготовка лунок. Посадка цветов. Мульчирование перегноя с подноской. Уборка порожней тары.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,8

113. Выкопка и деление многолетних цветов.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкопка многолетних цветов лопатой. Деление корневищ. Сбор деленных единиц в кучи.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,13

Глава 18. Прополка цветников

114. Прополка цветников (засоренность почвы слабая).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: прополка цветников с отноской травы на расстояние до 50 м. Рыхление почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,2

115. Прополка цветников (засоренность почвы средняя).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: прополка цветников с отноской травы на расстояние до 50 м. Рыхление почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	5,4

116. Прополка цветников (засоренность почвы сильная).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: прополка цветников с отноской травы на расстояние до 50 м. Рыхление почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	9,5

Глава 19. Подкормка растений

117. Подкормка растений сухими органическими удобрениями (заделка удобрений в лунках).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: рыхление слежавшихся органических удобрений. Подноска удобрений до 50 м с равномерным раскладыванием и разравниванием по площади. Заделка удобрений в почву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	7,6
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	7,6

118. Подкормка растений сухими органическими удобрениями (заделка удобрений в рядах).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: рыхление слежавшихся органических удобрений. Подноска удобрений до 50 м с равномерным раскладыванием и разравниванием по площади. Заделка удобрений в почву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,8
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,8

119. Подкормка растений сухими минеральными удобрениями.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление удобрений (смешивание). Подноска удобрений на расстояние до 50 м. Равномерное распределение удобрений по площади участка. Заделка удобрений в почву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,75
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,75

120. Подкормка цветников раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-Ю, ОВС-А).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,1
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,55
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,55
Трактор	машина - час	0,55

Глава 20. Обрезка растений

121. Обрезка чайно-гибридных роз после зимовки.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кустов секатором с формированием кроны. Сбор срезанных ветвей с отноской на расстояние до 50 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,5

122. Обрезка полиантовых роз после зимовки.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кустов секатором с формированием кроны. Сбор срезанных ветвей с отноской на расстояние до 50 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	4,7

123. Стрижка цветочных бордюров.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: Стрижка шпалерными ножницами. Сбор или сгребание срезанных частей с отноской, на расстояние до 50 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	10,7

Глава 21. Выкапывание растений

124. Выкапывание луковичных растений.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкопка отцветших цветочных растений. Очистка луковиц от почвы, удаление цветоноса. Сортировка на месте по размерам, подсчет.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,61

125. Выкапывание корне-луковичных растений.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкопка отцветших цветочных растений. Очистка луковиц от почвы, удаление цветоноса. Сортировка на месте по размерам, подсчет.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,19

Глава 22. Связывание/развязывание кустов

126. Связывание кустов.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: заготовка шпагата необходимой длины. Связывание кустов с прижатием веток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,45
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,45

127. Развязывание кустов.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: развязывание кустов и уборка шпагата. Расправление веток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,255
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,255

Глава 23. Утепление (разутепление) растений

128. Утепление многолетних цветочных растений (перегноем).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: удаление растительных остатков. Окучивание на высоту до 0,2 м утепляющим материалом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	6

129. Утепление многолетних цветочных растений (листьями).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: удаление растительных остатков. Окучивание на высоту до 0,2 м утепляющим материалом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,1

130. Утепление многолетних цветочных растений (лапником).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: удаление растительных остатков. Окучивание на высоту до 0,2 м утепляющим материалом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,2

131. Удаление утепляющего слоя с многолетних цветочных растений.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: удаление утепляющего слоя и его откоса в междурядье или кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,9

Раздел 2. Уход за кустарниками

Глава 24. Уход за кустарниками одиночными и в группах

132. Обрезка кустарников с прореживанием крон диаметром кроны куста до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка стремянки, лестницы, скамейки. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором. Зачистка срезов диаметром более 3 см и закраска их. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,84
Краска	т	0,0002

133. Обрезка кустарников с прореживанием крон диаметром кроны куста свыше 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка стремянки, лестницы, скамейки. Вырезка, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором. Зачистка срезов диаметром более 3 см и закраска их. Частичная обрезка кроны кустарника секатором или сучкорезом по профилю.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	6,4
Краска	т	0,0005

134. Внесение органических удобрений для кустарников 1-3 года.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Равномерное разбрасывание в приствольную лунку лопатой или вилами торфа, навоза, компоста или перегноя, предварительно разложенного в кучах. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,296
Торф	кг	400

135. Внесение органических удобрений для кустарников свыше 3 лет.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Накладывание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска и равномерное разбрасывание по площади приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,148
Торф	кг	200

136. Внесение удобрений минеральных в сухом виде.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Накладывание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска и равномерное разбрасывание по площади приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,041
Азот	т	0,00109
Фосфор	т	0,0015
Калий	т	0,0011

137. Внесение удобрений минеральных в жидком виде.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,084
Азот	т	0,0023
Фосфор	т	0,003
Калий	т	0,0022
Вода	куб.м	1

138. Промывка поверхности крон крупномерных кустарников из поливочной автомашины.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга. Поливка кустарников из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,5
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,5
Вода	куб.м	4
Поливомоечная машина	машина - час	2,5

139. Корчевка кустарника вручную подкопом корней откосной кустов на расстояние до 50 м и засыпкой ям землей.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подкопка и подрубка корней кустарника. Выдергивание и откоска куста на расстояние до 50 м с укладкой в кучу. Засыпка ям землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	43
Растительная земля	куб.м	0,5

Глава 25. Уход за кустарниками в живых изгородях (5 кустов на кв. м)

140. Прочистка живой изгороди с вырезкой сухих, поломанных и старых побегов с закраской срезов: не колючие (секатором).

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Вырезка сухих поломанных и старых побегов. Обрезка поверхности изгороди секатором. Зачистка крупных срезов ножом и закраска их суриком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,2
Краска	т	0,0005

141. Прочистка живой изгороди с вырезкой сухих, поломанных и старых побегов с закраской срезов: не колючие (секатором и ножовкой).

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Вырезка сухих поломанных и старых побегов. Обрезка поверхности изгороди секатором. Зачистка крупных срезов ножом и закраска их суриком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,1
Краска	т	0,0005

142. Прочистка живой изгороди с вырезкой сухих, поломанных и старых побегов с закраской срезов: с шипами и колючками.

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Вырезка сухих поломанных и старых побегов. Обрезка поверхности изгороди секатором. Зачистка крупных срезов ножом и закраска их суриком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	12,1
Краска	т	0,001

143. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Равномерное разбрасывание в приствольную лунку лопатой или вилами торфа, навоза, компоста или перегноя, предварительно разложенного в кучах. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,296
Торф	кг	400

144. Внесение удобрений минеральных в сухом виде.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Накладывание удобрений из куч или мешков в ведра. Подноска и равномерное разбрасывание по площади приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,013
Азот	т	0,00035
Фосфор	т	0,00045
Калий	т	0,00033

145. Промывка поверхности живой изгороди.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга. Полив кустарников из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,013
Азот	т	0,00035

Глава 26. Уход за красивоцветущими кустарниками со слабой морозоустойчивостью (магнолия, буксус, гортензия, форзия)

146. Обрезка с прореживанием кустарника.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту производства и обратно на расстояние до 150 м. Установка стремянки, лестницы, скамейки. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и частично секатором. Зачистка срезов диаметром более 3 см и закраска их. Частичная обрезка кроны кустарника секатором и сучкорезом по профилю (диаметр кроны кустарника до 1 м).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,84
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	6,4
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,37
Краска	т	0,0005

147. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы производства работы до 150 м. Равномерное разбрасывание в приствольную лунку лопатой или вилами торфа, предварительно разложенного в кучки. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,74
Торф	кг	500

148. Внесение минеральных удобрений в сухом виде.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы производства работы до 150 внесение удобрения в лунку диаметром до 2 м. Подноска удобрений на расстояние до 50 м. Заделка удобрений в почву мотыгой, лопатой. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,32
Азот	т	0,0023
Фосфор	т	0,003
Калий	т	0,0022

149. Внесение стимуляторов роста.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Подготовка шланга к работе. Поливка растений из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 6 разряда	человек - час	0,28
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,14
Стимулятор	кг	2
Вода	куб.м	1
Поливомоечная машина	машина - час	0,14

150. Промывка крон кустарников с добавлением моющих средств.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга. Поливка кустарника из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,5
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,5
Вода	куб.м	1,4
Мыло	штука	10
Поливомоечная машина	машина - час	0,5

151. Корчевка кустарников.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 кв. м. Подкопка и подрубка корней кустарника. Выдергивание и отсоединение куста на расстояние до 50 м с укладкой в кучу. Засыпка ям землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	43
Растительная земля	куб.м	0,5

152. Связывание кустов.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 кв. м. Подноска и заготовка шпагата необходимой длины. Связывание кустов шпагатом с прижатием веток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,3
Шпагат	кг	2

Глава 27. Уход за вьющимися кустарниками

153. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы производства работы до 150 Разбрасывание и в приствольную лунку лопатой или вилами торфа, предварительно разложенного в кучки. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,74
Торф	кг	500

154. Внесение минеральных удобрений.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы производства работы до 150 внесение удобрения в лунку диаметром до 2 м. Подноска удобрений на расстояние до 50 м. Заделка удобрений в почву мотыгой, лопатой. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,32
Азот	т	0,002
Фосфор	т	0,003
Калий	т	0,002

155. Корчевка кустарников.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 кв. м. Подкопка и подрубка корней кустарника. Выдергивание и относка куста на расстояние до 50 м с укладкой в кучу. Засыпка ям землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	43
Растительная земля	куб.м	0,5

156. Связывание кустов.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 кв. м. Подноска и заготовка шпагата необходимой длины. Связывание кустов шпагатом с прижатием веток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,3
Шпагат	кг	2

Глава 28. Посадка кустарников

157. Посадка 2 рядной живой изгороди с добавлением в посадочные канавки растительной земли до 50%, размер канавы 0,8'0,5 м (кустарники из расчета 5 штук/1 п.м.: колючие).

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка слоя растительной земли в готовые канавки и утрамбовка его. Установка куста в канавку. Засыпка землей корневой системы и канавки с уплотнением. Выравнивание высаженных кустарников. При посадке кустарников взамен погибших применять коэффициент 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,46
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,46
Саженцы	штука	200
Шпагат	кг	0,29
Колья	штука	12
Растительная земля	куб.м	24,6

158. Посадка 2 рядной живой изгороди с добавлением в посадочные канавки растительной земли до 50%, размер канавы 0,8'0,5м (кустарники из расчета 5 штук/1 п.м.: неколючие).

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка слоя растительной земли в готовые канавки и утрамбовка его. Установка куста в канавку. Засыпка землей корневой системы и канавки с уплотнением. Выравнивание высаженных кустарников. При посадке кустарников взамен погибших применять коэффициент 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,13
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,13
Саженцы	штука	200
Шпагат	кг	0,29
Колья	штука	12
Растительная земля	куб.м	24,6

159. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,2'0,2 м, грунт I группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,95

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,95
--	---------------	------

160. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,2'0,2 м, грунт II группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,15
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,15

161. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,2'0,2 м, грунт III группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,15
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,15

162. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,3'0,3 м, грунт I группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: Выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,6
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,6

163. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,3'0,3 м, грунт II группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,8

164. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,3'0,3 м, грунт III группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,3

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,3
--	---------------	-----

165. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,4'0,4 м, грунт I группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,85
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,85

166. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,4'0,4 м, грунт II группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,15
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,15

167. Выкапывание саженцев кустарников. Кустарники с размером корневой системы 0,4'0,4 м, грунт III группы.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	4,05
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,05

168. Прикопка посадочного материала. Средние и мелкие кустарники. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,9

169. Прикопка посадочного материала. Средние и мелкие кустарники. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,2

170. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка зимняя, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,5

171. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка зимняя, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,9

172. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,9

173. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,5

174. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка зимняя, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,7

175. Прикопка посадочного материала. Крупные кустарники. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка зимняя, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,2

176. Прикопка посадочного материала. Кустарники. Диаметр корневой системы до 0,3 м, прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,12

177. Прикопка посадочного материала. Кустарники. Диаметр корневой системы до 0,3 м, прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,15

178. Прикопка посадочного материала. Кустарники. Диаметр корневой системы до 0,3 м, прикопка зимняя, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,19

179. Прикопка посадочного материала. Кустарники. Диаметр корневой системы до 0,3 м, прикопка зимняя, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,41

180. Устройство зимнего прикопа для растений с замороженным комом. Лиственные саженцы и крупные кустарники с корневой системой диаметром до 0,8 м.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выбор площадки. Трамбовка снега. Установка растений автокраном с расстоянием между комами, исключая примерзание комов друг к другу. Заготовка снега. Засыпка комов снегом вручную слоем 0,25 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,35

Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,81
Автокран	машина - час	0,81

181. Устройство зимнего прикопа для растений с замороженным комом. Лиственные саженцы и крупные кустарники с корневой системой диаметром свыше 0,8 м.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выбор площадки. Трамбовка снега. Установка растений автокраном с расстоянием между комами, исключающим примерзание комов друг к другу. Заготовка снега. Засыпка комов снегом вручную слоем 0,25 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,1
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,1
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	1,0
Автокран	машина - час	1,0

182. Подготовка саженцев кустарников под посадку (колючие).

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: приготовление питательной смеси. Вынимание саженцев из прикопа. Обмакивание корней в питательную смесь. Разноска саженцев к месту посадки на расстояние до 100 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,3

183. Подготовка саженцев кустарников под посадку (неколючие).

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: приготовление питательной смеси. Вынимание саженцев из прикопа. Обмакивание корней в питательную смесь. Разноска саженцев к месту посадки на расстояние до 100 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,9

184. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,2 м, Н-0,15 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,025
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,025

185. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,25 м, Н-0,2 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,045
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,045

186. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома: Д-0,3 м, Н-0,3 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,09
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,09

187. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,5 м, Н-0,4 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,285
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,285

188. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,8м, Н-0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,475
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,475

189. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 0,5'0,5'0,4 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,26

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,26
--	---------------	------

190. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 0,8'0,8'0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,0

191. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,0'1,0'0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,35

192. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,3'1,3'0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,6
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,6

193. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома: 1,5'1,5'0,65 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,05
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,05

194. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,7'1,7'0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,35

195. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: разборный ящик или клепки. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,0'1,0 '0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,9
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,9

196. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: без упаковки. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,5, Н-0,4 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,255
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,255

197. Посадка кустарников с комом в готовые ямы. Упаковка кома: без упаковки. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,8, Н-0,6 м.

Измеритель: 1 кустарник.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с кустарника с комом в яму вручную. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,46
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,46

198. Посадка кустарников в группы. Размер ямы: диаметр - 0,5, глубина - 0,5 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,395
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,395

199. Посадка кустарников в группы. Размер ямы: диаметр - 0,7, глубина - 0,5 м.
Измеритель: 10 штук.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,8
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,8

200. Посадка колючих кустарников в группы. Размер ямы: диаметр - 0,5, глубина - 0,5 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ. Подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,8
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,8

201. Посадка колючих кустарников в группы. Размер - 0,7, глубина - 0,5 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,04
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,04

202. Посадка кустарников в группы на озелененных объектах. Размер ямы: диаметр - 0,5, глубина - 0,5 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,494
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,494

203. Посадка кустарников в группы на озелененных объектах. Размер ямы: диаметр - 0,7, глубина - 0,5 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,494
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,494

204. Посадка кустарников в живую изгородь (однорядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую траншею с трамбованием. Установка кустов в траншею. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной канавки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,45
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,45

205. Посадка кустарников в живую изгородь (двухрядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,95
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,95

206. Посадка колючих кустарников в живую изгородь (однорядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую траншею с трамбованием. Установка кустов в траншею. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной канавки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,585
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,585

207. Посадка колючих кустарников в живую изгородь (двухрядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,235
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,235

208. Посадка кустарников в живую изгородь на озелененных объектах (однорядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую траншею с трамбованием. Установка кустов в траншею. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной канавки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,562
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,562

209. Посадка кустарников в живую изгородь на озелененных объектах (двухрядная изгородь).

Измеритель: 10 м.

Состав работ: подсыпка слоя растительной земли в готовую яму с уплотнением. Установка кустов в яму. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольной лунки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,118
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,118

210. Посадка черенков кустарников.

Измеритель: 100 кв. м.

Состав работ: подноска черенков почвопокровных растений на расстояние до 50 м. Высадка черенков на подготовленный участок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	1,0

211. Обрезка корней кустарников секатором.

Измеритель: 10 растений.

Состав работ: осмотр корневой системы. Обрезка поврежденных и подсохших корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,72

212. Посадка кустарников в готовые ямы, ямы диаметром 0,5 м, глубиной 0,5 м (для кустарников в группы: неколючие).

Измеритель: 10 растений.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние 150 м. Подсыпка растительной земли в яму на половину ее глубины, уплотнение земли. Установка кустарника в яму. Засыпка землей корневой системы, уплотнение земли. При посадке кустарников взамен погибших применять коэффициент 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,4
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,4
Растительная земля	куб.м	12,8
Саженцы	штука	200

213. Посадка кустарников в готовые ямы, ямы диаметром 0,5 0,5 м (для кустарников в группы; колючие).

Измеритель: 100 растений

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка растительной земли в яму на половину ее глубины, уплотнение земли.

Установка кустарника в яму. Засыпка землей корневой системы, уплотнение земли. При посадке кустарников взамен погибших применять коэффициент 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,5
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,5
Растительная земля	куб.м	12,8
Саженьцы	штука	200

Глава 29. Корчевка кустарников

214. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собирабель МП-7А), диаметр пня до 24 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

215. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собирабель МП-2Б), диаметр пня до 32 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,48
Трактор	машина - час	0,48

216. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собирабель МП-13), диаметр пня более 32 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,56
Трактор	машина - час	0,56

217. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собирабель МП-7А), диаметр пня до 24 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,315
Трактор	машина - час	0,315

218. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собираатель МП-2Б), диаметр пня до 32 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Отгаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,432
Трактор	машина - час	0,432

219. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собираатель МП-13), диаметр пня более 32 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Отгаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,504
Трактор	машина - час	0,504

220. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель- собираатель МП-7А), диаметр пня до 24 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка. Отгаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,455
Трактор	машина - час	0,455

221. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель-собираатель МП-2Б), диаметр пня до 32 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ. Подготовка агрегата к работе. Корчевка и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,624
Трактор	машина - час	0,524

222. Корчевка пней крупномерных кустарников (корчеватель- собираатель МП-13), диаметр пня более 32 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,41
Трактор	машина - час	0,41

223. Корчевка отдельно стоящих кустарников.

Измеритель: 1 куст.

Состав работ: окапывание кустарника с подрубкой корней. Корчевка и перемещение кустарника на расстояние до 50 м с укладкой в кучи. Засыпать воронки землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,42

Глава 30. Обрезка кустарников

224. Стрижка мягко лиственной живой изгороди электрокусторезом УСБ-25 км.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Стрижка живой изгороди. Смазка и регулировка электрокустореза в процессе работы. Сбор растительных остатков в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист электрокустореза 5 разряда	человек - час	1,3
Электрокусторез	машина - час	1,3

225. Стрижка твердолиственной живой 25 КА.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Стрижка живой изгороди. Смазка и регулировка электрокустореза в процессе работы. Сбор растительных остатков в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист электрокустореза 5 разряда	человек - час	1,7
Электрокусторез	машина - час	1,7

226. Стрижка живой изгороди с наличием шипов и колючек электрокусторезом.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Стрижка живой изгороди. Смазка и регулировка электрокустореза в процессе работы. Сбор растительных остатков в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист электрокустореза 5 разряда	человек - час	1,4
Электрокусторез	машина - час	1,4

227. Формирование кроны кустарников (ручные работы), диаметр куста до 0,5 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: профильная обрезка кроны с применением ножовки, сучкореза и секатора. Перенос инструмента в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,1

228. Формирование кроны кустарников (ручные работы), диаметр куста 0,5-1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: профильная обрезка кроны с применением ножовки, сучкореза и секатора. Перенос инструмента в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	13,5

229. Формирование кроны кустарников (ручные работы), диаметр куста свыше 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: профильная обрезка кроны с применением ножовки, сучкореза и секатора. Перенос инструмента в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	31,9

230. Обрезка под естественный вид крон одиночных кустарников (ручные работы), диаметр куста 0,5 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,5

231. Обрезка под естественный вид крон одиночных кустарников (ручные работы), диаметр куста 0,5-1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5

232. Обрезка под естественный вид крон одиночных кустарников (ручные работы), диаметр куста свыше 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	10,5

233. Обрезка под естественный вид крон одиночных колючих кустарников (ручные работы), диаметр куста 0,5 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,25

234. Обрезка под естественный вид крон одиночных колючих кустарников (ручные работы), диаметр куста 0,5-1 м .

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,5

235. Обрезка под естественный вид крон одиночных колючих кустарников (ручные работы), диаметр куста свыше 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки сучкореза и секатора. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	13,65

236. Стрижка живой изгороди.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: стрижка живой изгороди секатором или шпалерными ножницами с трех сторон с приданием ей нужной формы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,8

237. Стрижка живой изгороди с наличием шипов и колючек.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: стрижка живой изгороди секатором или шпалерными ножницами с трех сторон с приданием ей нужной формы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,64

238. Обрезка мягко лиственных кустарников на «пень».

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: обрезка на «пень» старо возрастных кустарников ручным инструментом. Закрашивание крупных спилов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	8,5

239. Обрезка мягко лиственных кустарников на «пень».

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: обрезка на «пень» старо возрастных кустарников ручным инструментом. Закрашивание крупных спилов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	11,6

240. Обрезка кустарников с наличием шипов и колючек на «пень».

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: обрезка на «пень» старо возрастных кустарников ручным инструментом. Закрашивание крупных спилов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	24,1

Глава 31. Подкормка кустарников

241. Подкормка кустарников раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-Ю, ОВС-А), высота кустарников до 0,5 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,45
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,225
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,225
Трактор	машина - час	1,225

242. Подкормка кустарников раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-Ю, ОВС-А), высота кустарников 0,5-1 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,4
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,4
Трактор	машина - час	1,4

243. Подкормка кустарников раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-Ю, ОВС-А), высота кустарников 1-1,5 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,75
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,875
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,875
Трактор	машина - час	1,875

244. Подкормка кустарников раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-Ю, ОВС-А), высота кустарников 1,5-2 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	4,6
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,3
Тракторист 3 разряда	человек - час	2,3
Трактор	машина - час	2,3

Глава 32. Уход за лунками

245. Окучивание кустарников.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: рыхление грунта или снега. Окучивание штамба на высоту до 0,2 м с приданием формы конуса. Уплотнение снега.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,6
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,6

246. Разокучивание кустов.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: разравнивание земляного конуса лопатой по приствольному кругу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,0

247. Устройство приствольных лунок и канавок для полива одиночных кустарников.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: перекопка и рыхление почвы лопатой с разравниванием граблями. Устройство лунок и канавок. Обваловка земель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	6,5

248. Устройство приствольных лунок и канавок для полива живой изгороди.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: перекопка и рыхление почвы лопатой с разравниванием граблями. Устройство лунок и канавок. Обваловка земель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	5,1

Глава 33. Защита кустарников от вредителей и болезней

249. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,187
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,093
Трактор	машина - час	0,093

250. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,22
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,11
Трактор	машина - час	0,11

251. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,43
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

252. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов 1-2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,47
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,23
Трактор	машина - час	0,23

253. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов 1-2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,54
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27

Трактор	машина - час	0,27
---------	--------------	------

254. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота кустов 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,5
Трактор	машина - час	0,5

255. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,73
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

256. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,87
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,43
Трактор	машина - час	0,43

257. Опрыскивание кустарников в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ЛФ-62), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,47
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,73
Трактор	машина - час	0,73

258. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,27
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,13
Трактор	машина - час	0,13

259. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,35
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,18
Трактор	машина - час	0,18

260. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота кустов до 1 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,6
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,3
Трактор	машина - час	0,3

261. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов 1-2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,67
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,33
Трактор	машина - час	0,33

262. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов 1-2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,87
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,43
Трактор	машина - час	0,43

263. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота кустов 1-2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,47
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,73
Трактор	машина - час	0,73

264. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,5
Трактор	машина - час	0,5

265. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,27
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,63
Трактор	машина - час	0,63

266. Опрыскивание кустарников в облиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота кустов свыше 2 м.

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ. Подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,4
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,2
Трактор	машина - час	1,2

267. Опрыскивание ядохимикатами кустарников (кустарники: без листьев при высоте: 1-2 м).

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы. При выборочном опрыскивании норму времени увеличивать на 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,02
Химические препараты	т	0,0003
Вода	куб.м	0,8

268. Опрыскивание ядохимикатами кустарников (кустарники: с листьями при высоте: 1-2 м).

Измеритель: 100 кустов.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы. При выборочном опрыскивании норму времени увеличивать на 1,25.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,47
Химические препараты	т	0,0003
Вода	куб.м	0,8

Раздел 3. Уход за деревьями

Глава 34. Уход за свободно растущими деревьями впервые 3-5 лет после пересадки в условиях города

269. Установка недостающих кольев (10%) два раза в течение года из расчета 2 кола на 1 дерево.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Рытье ям. Установка недостающих кольев, и уплотнение грунта у основания.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,85
Кол подвязочный	штука	40

270. Переподвязка с использованием мешковины (50%) 2 раза в год.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Снятие старых подвязок. Обвязка саженцев новыми подвязками. Сборка старых подвязок с откоской.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	9
Мешковина	10 кв.м.	0,6

271. Переподвязка с использованием шпагата (50%) 2 раза в год.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Переподвязка штамба и скелетных сучьев с применением шпагата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,85
Шпагат	кг	0,53

272. Устройство приствольных лунок.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка и перенос ручного инструмента. Переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Перекопка земли и устройство приствольных лунок с разравниванием почвы и обвалкой их земель. Удаление технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	10,5
Растительная земля	куб.м	5

273. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Внесение органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,384
Торфогрунт	кг	400

274. Подкормка минеральными удобрениями (сухими) (с подноской удобрений).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. внесение сухих удобрений в приствольные лунки. Заделка удобрений в почву мотыгой, лопатой, другим ручным инструментом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,9
Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,09
Калий	т	0,0296

275. Подкормка минеральными удобрениями (сухими) (без подноски удобрений).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. Внесение удобрений в приствольные лунки равномерно. Заделка удобрений в почву мотыгой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,76
Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,09
Калий	т	0,0296

276. Подкормка минеральными удобрениями (в жидком виде).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,47
Азот	т	0,0218
Фосфор	т	0,045
Калий	т	0,0148
Вода	куб.м	6

277. Применение стимуляторов роста из расчета до 20 л/дереву.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение раствором и водой бака поливочной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка растений из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,64
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,26
Стимулятор	кг	7,5
Вода	куб.м	3
Полвочная машина	машина - час	0,64

278. Дождевание крон деревьев в парках и скверах опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота до 3 м, диаметр до 1 м, лиственные) (допуск: моющие средства принимаются из расчета 1 кусок мыла 400 г).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев. Промывка машины и шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,993
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,497
Вода	куб.м	4,2
Моющие средства	штука	21
Трактор	машина - час	0,497

279. Дождевание крон деревьев в парках и скверах опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота 3-5 м, диаметр до 1-1,5 м, лиственные) (допуск: моющие средства принимаются из расчета 1 кусок мыла 400 г).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев. Промывка машины и шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,986
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,994
Вода	куб.м	4,2
Моющие средства	штука	21
Траткор	машина - час	0,994

280. Дождевание крон деревьев в парках и скверах опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота 5-10 м, диаметр до 1-1,5 м, лиственные) (допуск: моющие средства принимаются из расчета 1 кусок мыла 400 г).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев. Промывка машины и шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,98
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,5
Вода	куб.м	4,2
Моющие средства	штука	21
Траткор	машина - час	1,5

281. Дождевание крон деревьев в парках и скверах опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота более 10 м, диаметр более 5 м, лиственные) (допуск: моющие средства принимаются из расчета 1 кусок мыла 400 г).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев. Промывка машины и шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,65
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,82
Вода	куб.м	4,2
Моющие средства	штука	21
Траткор	машина - час	1,82

282. Вырезка сухих сучьев на деревьях с диаметром ствола до 35 см и наличием сухих сучьев более 15 штук.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м.

Переноска и установка лестницы или стремянки. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой или ножом. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см. Уборка лестниц, стремянок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	200
Лак	т	0,001

283. Омолаживание деревьев 20-35 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	280
Краска	т	0,0001

284. Омолаживание деревьев 36-50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	560
Краска	т	0,00015

285. Омолаживание деревьев старше 50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	653
Краска	т	0,0002

286. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,92
Торфогрунт	кг	2000

287. Внесение удобрений минеральных в сухом виде.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Равномерное внесение сухих удобрений в приствольные лунки. Заделка удобрений в почву мотыгой, лопатой, другим ручным инструментом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	6,19

Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,09
Калий	т	0,0296

288. Внесение удобрений минеральных в жидком виде.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,47
Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,009
Калий	т	0,0296
Вода	куб.м	6

289. Применение стимуляторов роста.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,64
Рабочий зеленого строительства 6 разряда	человек - час	1,26
Вода	куб.м	3
Стимулятор	кг	15
Полivочная машина	машина - час	0,64

290. Дождевание крон 20-35 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Раствор с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,986
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,994
Вода	куб.м	2,4
Моющие средства	штука	12
Трактор	машина - час	0,994

291. Дождевание крон 36-50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Раствор с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,98
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,5
Вода	куб.м	3,6
Моющие средства	штука	18
Трактор	машина - час	1,5

292. Дождевание крон старше 50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м с раствором с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,346
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,824
Вода	куб.м	3,6
Моющие средства	штука	18
Трактор	машина - час	1,824

293. Лечение ран (площадь повреждения до 10 д кв. м (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины. Антисептирование места повреждения. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. Окраска раны краской под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36
Краска	т	0,003

294. Лечение ран (площадь повреждения до 100. м (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. Окраска раны краской под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	56
Краска	т	0,004

295. Лечение ран (площадь повреждения 100-500 м (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. Окраска раны краской под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	96
Краска	т	0,01

296. Лечение ран (площадь повреждения 500-1000. м (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление

поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. Окраска раны краской под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	148
Краска	т	0,015

297. Закраска ран при площади повреждения до 10 м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 см. Установка лестницы. Осмотр и очистка поверхности ран или дупла. Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	8,4
Краска	т	0,0005

298. Закраска ран при площади повреждения до 100. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 см. Установка лестницы. Осмотр и очистка поверхности ран или дупла. Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	16,8
Краска	т	0,0005

299. Закраска ран при площади повреждения до 100-500. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 см. Установка лестницы. Осмотр и очистка поверхности ран или дупла. Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	24
Краска	т	0,0008

300. Закраска ран при площади повреждения 500-1000. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работ и обратно на расстояние до 150 см. Установка лестницы. Осмотр и очистка поверхности ран или дупла. Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36,4
Краска	т	0,001

301. Выбраковка усохших деревьев масляной краской.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски необходимой консистенции. Нанесение метки на дерево. Переход от дерева к дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,6
Краска	т	0,0001

Глава 35. Уход за деревьями с формируемыми кронами в условиях магистралей и улиц (площадь питания 4 кв. м)

302. Вырезка сухих сучьев и мелкой суши диаметр ствола до 35 см и наличием сухих сучьев более 15 штук.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 и установка лестницы или стремянки. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой или ножом. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см. Уборка лестниц, стремянок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	200
Лак	т	0,0005

303. Вырезка сухих сучьев и мелкой суши диаметр ствола свыше 35 см и наличием сухих сучьев более 15 штук.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 и установка лестницы или стремянки. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой или ножом. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см. Уборка лестниц, стремянок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	200
Лак	т	0,0005

304. Омолаживание деревьев в возрасте 20-35 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки. Подъем рабочего на автовышке на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Покраска срезов краской. Спуск автовышки. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	280

Краска	т	0,01
--------	---	------

305. Омолаживание деревьев в возрасте 36-50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки. Подъем рабочего на автовышке на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской. Спуск автовышки. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	560
Краска	т	0,015

306. Омолаживание деревьев в возрасте старше 50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки. Подъем рабочего на автовышке на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской. Спуск автовышки. Переход к другому дереву на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	653
Краска	т	0,02

307. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,92
Органо-минеральные удобрения (торфогрунт)	т	2

308. Внесение удобрений минеральных в сухом виде.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Насыпание удобрений в заданной пропорции слоями на ровную площадку. Перемешивание удобрений и сгребание их в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,19
Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,009
Калий	т	0,0296

309. Внесение удобрений минеральных в жидком виде.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение емкости водой. Взвешивание компонентов удобрений в заданной пропорции.

Высыпание в ведро с водой, размешивание и процеживание их через сито. Переливание концентрированного раствора в емкость. Перемешивание раствора деревянной лопаткой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,47
Азот	т	0,0436
Фосфор	т	0,009
Калий	т	0,0296
Вода	куб.м	8

310. Применение стимуляторов роста.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствором водой бака поливомоечной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,95
Рабочий зеленого строительства 6 разряда	человек - час	0,95
Вода	куб.м	6
Стимулятор	кг	30
Поливомоечная машина	машина - час	0,95

311. Дождевание крон 20-35 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствором водой бака поливомоечной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,986
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,994
Вода	куб.м	2,4
Моющие средства	штука	12
Трактор	машина - час	0,994

312. Дождевание крон 36-50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствором водой бака поливомоечной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,98
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,5
Вода	куб.м	3,6
Моющие средства	штука	18
Трактор	машина - час	1,5

313. Дождевание крон старше 50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м раствором водой бака поливочной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,346
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,824
Вода	куб.м	3,6
Моющие средства	штука	18
Трактор	машина - час	1,824

314. Лечение ран (площадь повреждения до 10. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).
Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36
Краска	т	0,003

315. Лечение ран (площадь повреждения до 100. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).
Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	56
Краска	т	0,004

316. Лечение ран (площадь повреждения 100-500. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).
Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	96
Краска	т	0,01

317. Лечение ран (площадь повреждения 500-1000. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).
Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	148
Краска	т	0,015

318. Закраска ран при площади повреждения до 10. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла. Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	8,4
Краска	т	0,0005

319. Закраска ран при площади повреждения до 100. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	16,8
Краска	т	0,0005

320. Закраска ран при площади повреждения 100-500. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	24
Краска	т	0,0008

321. Закраска ран при площади повреждения 500-1000. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36,4
Краска	т	0,001

322. Выбраковка усохших деревьев масляной краской.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски необходимой консистенции. Нанесение метки на дерево. Переход от дерева к дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,6
Краска	т	0,0001

Глава 36. Уход за деревьями в группах

323. Омолаживающая обрезка деревьев в возрасте 20-35 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Подъем рабочего по лестнице на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской. Спуск рабочего.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	280
Краска	т	0,001

324. Омолаживающая обрезка деревьев в возрасте 36-50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Подъем рабочего по лестнице на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской. Спуск рабочего.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	560
Краска	т	0,0015

325. Омолаживающая обрезка деревьев в возрасте старше 50 лет.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Подъем рабочего по лестнице на необходимую высоту. Обрезка скелетных ветвей ножовкой. Закраска срезов краской. Спуск рабочего.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	653
Краска	т	0,002

326. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,384
Органические удобрения на торфяной основе	т	0,004

327. Подкормка минеральными удобрениями (в сухом виде).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Внесение удобрений в приствольные лунки равномерно. Заделка удобрений в почву мотыгой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,19
Азот	т	0,0218
Фосфор	т	0,045
Калий	т	0,015

328. Подкормка минеральными удобрениями (в жидком виде).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,47
Азот	т	0,0218
Фосфор	т	0,045
Калий	т	0,015
Вода	куб.м	8
Водитель автомобиля 5 разряда	человек - час	5,47
Поливочная машина	машина - час	5,47

329. Лечение ран (площадь повреждения до 10 кв.м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36
Краска	т	0,003

330. Лечение ран (площадь повреждения до 100 кв. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	56
Краска	т	0,004

331. Лечение ран (площадь повреждения 100-500 кв. м) (допуск: 2 раны на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	96
Краска	т	0,01

332. Лечение ран (площадь повреждения 500-1000 кв. м (допуск: 2 раны на 1 дерево).
Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы и осмотр ран. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденных коры и древесины, повреждения. Подготовка замазки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	148
Краска	т	0,015

333. Закраска ран при площади повреждения до 10 кв. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	8,4
Краска	т	0,0005

334. Закраска ран при площади повреждения до 100 кв. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	16,8
Краска	т	0,0005

335. Закраска ран при площади повреждения 100-500 кв. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев

Состав работ. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	24
Краска	т	0,0005

336. Закраска ран при площади повреждения 500-1000 кв. м (допуск: 2 раны/дупла на 1 дерево).

Измеритель: 100 деревьев

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка лестницы. Осмотр и очистка ран или дупла.

Приготовление краски необходимой консистенции. Окраска поверхности раны или дупла кистью. Подъем и спуск лестницы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	36,4
Краска	т	0,001

337. Выбраковка усохших деревьев масляной краской.

Измеритель: 100 деревьев

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски необходимой консистенции. Нанесение метки на дерево. Переход от дерева к дереву

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,6
Краска	т	0,0001

Глава 37. Уход за деревьями хвойных пород

338. Внесение органических удобрений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 органических удобрений из предварительно разложенных небольших куч с заделкой в почву. Сбор технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,0192
Органические удобрения	т	0,02

339. Внесение удобрений минеральных в сухом виде.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Насыпание удобрений в заданной пропорции слоями на ровную площадку. Перемешивание удобрений и сгребание их в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,19
Азот	т	0,0272
Фосфор	т	0,0125
Калий	т	0,0019

340. Устройство приствольных лунок.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ. Подготовка и перенос ручного инструмента. Переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Перекопка земли и устройство приствольных лунок с разравниванием почвы и обвалкой их землей. Удаление технологического мусора.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	10,5
Растительная земля	куб.м	10

341. Внесение стимуляторов роста.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствором и водой бака поливочной машины. Подготовка шланга к работе. Поливка растений из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 5 разряда	человек - час	0,95
Рабочий зеленого строительства 6 разряда	человек - час	0,95
Вода	куб.м	1,5
Стимулятор	кг	7,5
Поливочная машина	машина - час	0,95

342. Дождевание крон высотой до 3 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,486
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,774
Вода	куб.м	0,75
Моющие средства	штука	0,75
Трактор	машина - час	0,774

343. Дождевание крон высотой 5-10 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 раствора с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	4,48
Тракторист 4 разряда	человек - час	2,24
Вода	куб.м	1,8
Моющие средства	штука	1,5
Трактор	машина - час	2,24

344. Выбраковка усохших деревьев масляной краской.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски необходимой консистенции. Нанесение метки на дерево. Переход от дерева к дереву.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,6
Краска	т	0,0001

Глава 38. Уход за деревьями в контейнерах (1,0x1,0x0,6)

345. Заполнение контейнеров керамзитом (или щепой) и почвенной смесью.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение контейнеров керамзитом (или щепой) и земельной смесью. Выбрасывание больших комьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,608
Керамзит	куб.м	6
Растительная земля	куб.м	54

346. Посадка растений в контейнеры.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка саженцев в контейнер. Засыпка землей корневой системы, уплотнение земли, подвязка к колышкам.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	43,2
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	43,2
Растения	куб.м	100

347. Засыпка грунтом образовавшихся пустот.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка земли в образовавшиеся пустоты при помощи лопаты.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,725
Растительная земля	куб.м	1,5

348. Оправка высаженных растений и пересадка погибших (10%).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м.

Оправка и пересадка неправильно высаженных или поврежденных растений (10%).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,027
Саженцы	штука	10

349. Подкормка минеральными удобрениями (в сухом виде).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Внесение удобрений в приствольные лунки равномерно. Заделка удобрений в почву мотыгой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,19
Минеральные удобрения	т	0,08

350. Подкормка минеральными удобрениями (в жидком виде).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение водой и раствором бака поливочной машины. Снятие шланга. Полив растений. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,47
Минеральные удобрения	т	0,08
Вода	куб.м	8
Водитель автомобиля 5 разряда	человек - час	5,47
Полвочная машина	машина - час	5,47

351. Дождевание крон растений.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Раствор с добавлением моющих средств (2%). Опрыскивание крон деревьев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,255
Тракторист 4 разряда	человек - час	2,255
Вода	куб.м	2
Моющие средства	штука	10
Трактор	машина - час	2,255

352. Мытье контейнеров.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Подноска воды в ведрах. Промывка поверхности с применением тряпок и щеток. Относка и выливка грязной воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	6,71
Вода	куб.м	4
Ветошь	кг	5

353. Утепление контейнеров опилками.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение контейнеров опилками.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	7,68
Опилки	куб.м	10

354. Притенение хвойных растений щитами с их подноской и креплением (допуск: площадь щита 1,5*1,5).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска щитов и кольев. Установка щитов. Укрепление щитов кольями.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,76
Щиты	кв.м	225

Глава 39. Снятие (снос) крупномерных деревьев вгородских условиях с применением автовышки

355. Удаление пнедробилкой пней диаметром до 30 см, засыпка ямы землей.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Окапывание пня траншеей шириной 20 см, глубиной 20 см. Установка и подготовка механизма к работе. Удаление пня пнедробилкой. Засыпка землей ямы после удаления пня. Засев газона.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,78
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,26
Растительная земля	куб.м	0,02
Трактор	машина - час	0,26

356. Удаление пней пнедробилкой с засыпкой ямы землей, диаметр пня до 30 см.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Окапывание пня траншеей шириной 20 см, глубиной 20 см. Установка и подготовка механизма к работе. Удаление пня пнедробилкой. Засыпка землей ямы после удаления пня. Засев газона.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 6 разряда	человек - час	0,39
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,39
Растительная земля	куб.м	0,02
Трактор	машина - час	0,39

Глава 40. Санитарная прочистка крон крупномерных деревьев с применением автовышки

357. Санитарная прочистка крупномерных деревьев с применением автовышки, диаметр дерева до 35 см.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки в рабочее состояние. Подъем рабочего на автовышке на заданную высоту, спуск. Вырезка ручным инструментом и частично бензопилой сухих сучьев ветвей. Окраска срезов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	47

Машинист автовышки 4 разряда	человек - час	47
Лак	куб.м	0,001
Автовышка	машина - час	47

358. Санитарная прочистка крупномерных деревьев с применением автовышки, диаметр дерева до 50 см.

Измеритель: 100 деревьев

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки в рабочее состояние. Подъем рабочего на автовышке на заданную высоту, спуск. Вырезка ручным инструментом и частично бензопилой сухих сучьев ветвей. Окраска срезов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	65
Машинист автовышки 4 разряда	человек - час	65
Лак	т	0,001
Автовышка	машина - час	65

359. Санитарная прочистка крупномерных деревьев с применением автовышки, диаметр дерева свыше 50 см.

Измеритель: 100 деревьев

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Установка автовышки в рабочее состояние. Подъем рабочего на автовышке на заданную высоту, спуск. Вырезка ручным инструментом и частично бензопилой сухих сучьев ветвей. Окраска срезов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	85
Машинист автовышки 4 разряда	человек - час	85
Лак	т	0,0015
Автовышка	машина - час	85

Глава 41. Посадка деревьев

360. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,3

361. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2

362. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт не мерзлый III группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,7

363. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт мерзлый I группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6

364. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт мерзлый II группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	8,3

365. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (вручную с применением ломов и кирок), грунт мерзлый III группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	8,3

366. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (пневматическими отбойными молотками), грунт мерзлый I группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	4,3

367. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (пневматическими отбойными молотками), грунт мерзлый II группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,8

368. Окапывание корневой системы при пересадке деревьев (пневматическими отбойными молотками), грунт мерзлый III группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта.

Состав работ: устройство траншеи шириной до 0,6 м по периметру кома. Перерубка или перепиливание корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	7,7

369. Выкапывание саженцев деревьев твердых пород в возрасте до 5 лет (дуб, каштан, орех), грунт I группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: Выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,05
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,05

370. Выкапывание саженцев деревьев твердых пород в возрасте до 5 лет (дуб, каштан, орех), грунт II группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,06
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,06

371. Выкапывание саженцев деревьев твердых пород в возрасте до 5 лет (дуб, каштан, орех), грунт III группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,75
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,75

372. Выкапывание саженцев деревьев лиственных пород в возрасте до 5 лет (кроме дуба, каштана, ореха), грунт I группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,04
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,04

373. Выкапывание саженцев деревьев лиственных пород в возрасте до 5 лет (кроме дуба, каштана, ореха), грунт II группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,05
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,05

374. Выкапывание саженцев деревьев лиственных пород в возрасте до 5 лет (кроме дуба, каштана, ореха), грунт III группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,65
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,65

375. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,3'0,3'0,3м, грунт I группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,13
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,13

376. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,3'0,3'0,3м, грунт II группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,18
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,18

377. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,3'0,3'0,3м, грунт III группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,23
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,23

378. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,5'0,5'0,4м, грунт I группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,23
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,23

379. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,5'0,5'0,4м, грунт II группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,335
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,335

380. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,5'0,5'0,4м, грунт III группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,41
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,41

381. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,8'0,8'0,6м, грунт I группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,36
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,36

382. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома.

0,8'0,8'0,6м, грунт II группы

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,49
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,49

383. Выкапывание саженцев деревьев хвойных пород при размере кома 0,8'0,8'0,6м, грунт III группы.

Измеритель: 1 саженец.

Состав работ: выкапывание саженцев с подкопкой кома и перерубкой корней. Поднятие саженцев из ямы. Укладка саженцев на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,65
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,65

384. Подъем деревьев с комом из ямы и погрузка на автомашину с помощью крана, размер кома до 0,8'0,8'0,5 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Погрузка дерева на автомашину. Расстроповка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,12
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,24
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,12
Автокран	машина - час	0,12

385. Подъем деревьев с комом из ямы и погрузка на автомашину с помощью крана, размер кома до 1,0'1,0'0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Погрузка дерева на автомашину. Расстроповка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,15
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,3
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,15
Автокран	машина - час	0,15

386. Подъем деревьев с комом из ямы и погрузка на автомашину с помощью крана, размер кома до 1,3'1,3'0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Погрузка дерева на автомашину. Расстроповка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,21
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,42
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,21
Автокран	машина - час	0,21

387. Подъем деревьев с комом из ямы и погрузка на автомашину с помощью крана, размер кома до 1,5'1,5'0,65 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Погрузка дерева на автомашину. Расстроповка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,26
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,52
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,26
Автокран	машина - час	0,26

388. Подъем деревьев с комом из ямы и погрузка на автомашину с помощью крана, размер кома до 1,7'1,7'0,65 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Погрузка дерева на автомашину. Расстроповка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,39
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,78
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,39
Автокран	машина - час	0,39

389. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,2 м, Н-0,15 м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,077
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,153

390. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,2 м, Н-0,15 м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,083
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,167

391. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,2 м, Н-0,15 м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,1
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,2

392. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,25 м, Н-0,2 м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,083
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,167

393. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,25 м, Н-0,2 м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,09
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,18

394. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,25 м, Н-0,2 м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,107
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,213

395. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,3 м, Н-0,3 м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,09
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,18

396. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,5 м, Н-0,3 м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,097
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,193

397. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - мешковина, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,3 м, Н-0,3 м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,113
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,227

398. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,5 м, Н-0,4 м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,223
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,447

399. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,5 м, Н-0,4 м, грунт группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,32
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,64

400. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,5 м, Н-0,4 м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,4
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,8

401. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,8 м, Н-0,6 м, грунт группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,367
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,733

402. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,8 м, Н-0,6 м, грунт группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,533
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,067

403. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - клепка с обручами, полиэтилен, вид кома - круглый, размер кома до Д-0,8 м, Н-0,6 м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,767
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,533

404. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,5'0,5'0,4м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,75
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1

405. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,5'0,5'0,4м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,567
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,133

406. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,5'0,5'0,4м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,133
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,267

407. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,8'0,8'0,5м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,967
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,993

408. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,8'0,8'0,5м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,1
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,2

409. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 0,8'0,8'0,5м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,7
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,2

410. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,233
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,467

411. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,4
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,8

412. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,2
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,4

413. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,3'1,3'0,6м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,6
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,2

414. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,3'1,3'0,6м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,833
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,667

415. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,3'1,3'0,6м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,833
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	5,667

416. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,5'1,5'0,65м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,07
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,13

417. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,5'1,5'0,65м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,4
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,8

418. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,5'1,5'0,65м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,67
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	7,33

419. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,7'1,7'0,65м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,7
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	5,4

420. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,7'1,7'0,65м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,13
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	6,27

421. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - щиты и отдельные доски вид кома - квадратный, размер кома до 1,7'1,7'0,65м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	4,77
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	9,53

422. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - разборный ящик, вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт не мерзлый I группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,77
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,53

423. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - разборный ящик, вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт не мерзлый II группы.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,97
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,93

424. Упаковка комов деревьев. Вид упаковки - разборный ящик, вид кома - квадратный, размер кома до 1,0'1,0'0,6м, грунт мерзлый.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: откидка лишнего грунта от бровки ямы. Упаковка кома в тару. Засыпка грунтом образовавшихся в таре пустот с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,73
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,47

425. Прикопка посадочного материала. Саженцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,9

426. Прикопка посадочного материала. Саженцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,2

427. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка зимняя, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженьцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,2

428. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы до 0,8 м, прикопка зимняя, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженьцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,9

429. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженьцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,2

430. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженьцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,5

431. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка зимняя, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженьцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,7

432. Прикопка посадочного материала. Саженьцы деревьев лиственных пород. Диаметр корневой системы свыше 0,8 м, прикопка зимняя, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,2

433. Прикопка посадочного материала. Саженцы деревьев хвойных пород. Прикопка временная, грунт I группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,4

434. Прикопка посадочного материала. Саженцы деревьев хвойных пород. Прикопка временная, грунт II группы.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: выкапывание траншей. Укладка саженцев в траншеи. Засыпка корневой системы грунтом с уплотнением.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,0

435. Устройство зимнего прикопа для растений с замороженным комом Лиственные саженцы с корневой системой диаметром до 0,8 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: выбор площадки. Трамбовка снега. Установка растений автокраном с расстоянием между комами, исключающим примерзание комов друг к другу. Заготовка снега. Засыпка комов снегом вручную слоем 0,25 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,35
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,81
Автокран	машина - час	0,81

436. Устройство зимнего прикопа для растений с замороженным комом Лиственные саженцы с корневой системой диаметром свыше 0,8 м.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: выбор площадки. Трамбовка снега. Установка растений автокраном с расстоянием между комами, исключающим примерзание комов друг к другу. Заготовка снега. Засыпка комов снегом вручную слоем 0,25 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	3,1
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,1
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	1,0
Автокран	машина - час	1,0

437. Подготовка саженцев деревьев лиственных пород под посадку (колючие).

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление питательной смеси. Вынимание саженцев из прикопа. Обмакивание корней в питательную смесь. Разноска саженцев к месту посадки на расстояние до 100 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,1

438. Подготовка саженцев деревьев лиственных пород под посадку (не колючие).

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление питательной смеси. Вынимание саженцев из прикопа. Обмакивание корней в питательную смесь. Разноска саженцев к месту посадки на расстояние до 100 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,6

439. Подготовка саженцев деревьев хвойных пород под посадку.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: приготовление питательной смеси. Вынимание саженцев из прикопа. Обмакивание корней в питательную смесь. Разноска саженцев к месту посадки на расстояние до 100 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,0

440. Установка деревьев в ямы при посадке с помощью крана. Размер кома до 0,8'0,8'0,5м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Установка дерева в готовые ямы. Растроповка кома. Снятие крана с опор. Переезд крана от ямы к яме.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,13
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,26
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,13
Автокран	машина - час	0,13

441. Установка деревьев в ямы при посадке с помощью крана. Размер кома до 1,0'1,0'0,6м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Установка дерева в готовые ямы. Растроповка кома. Снятие крана с опор. Переезд крана от ямы к яме.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,17
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,34

Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,17
Автокран	машина - час	0,17

442. Установка деревьев в ямы при посадке с помощью крана. Размер кома до 1,3'1,3'0,6м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Установка дерева в готовые ямы. Растроповка кома. Снятие крана с опор. Переезд крана от ямы к яме.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,24
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,48
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,24
Автокран	машина - час	0,24

443. Установка деревьев в ямы при посадке с помощью крана. Размер кома до 1,5'1,5'0,65м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Установка дерева в готовые ямы. Растроповка кома. Снятие крана с опор. Переезд крана от ямы к яме.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,28
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,56
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,28
Автокран	машина - час	0,28

444. Установка деревьев в ямы при посадке с помощью крана. Размер кома до 1,7'1,7'0,65м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка и закрепление крана. Застроповка кома дерева. Установка дерева в готовые ямы. Растроповка кома. Снятие крана с опор. Переезд крана от ямы к яме.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,37
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,73
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,37
Автокран	машина - час	0,37

445. Посадка саженцев деревьев лиственных пород без кома земли в готовые ямы. Размер ямы: диаметр - 0,7 м, глубина - 0,7 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: подсыпка растительной земли в ямы с уплотнением. Установка кольев с забивкой их. Установка саженцев в яму. Засыпка землей корневой системы с уплотнением. Подвязка саженцев к кольям. Подрезка колея.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	17,5
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	17,5

446 Посадка саженцев деревьев лиственных пород без кома земли в готовые ямы. Размер ямы: диаметр - 1 м, глубина - 0,8 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: подсыпка растительной земли в ямы с уплотнением. Установка кольев с забивкой их. Установка саженцев в яму. Засыпка землей корневой системы с уплотнением. Подвязка саженцев к кольям. Подрезка кольев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	40,5
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	40,5

447. Посадка саженцев деревьев хвойных пород без кома земли в готовые ямы. Размер ямы: диаметр - 0,7 м, глубина - 0,7 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: подсыпка растительной земли в ямы с уплотнением. Установка кольев с забивкой их. Установка саженцев в яму. Засыпка землей корневой системы с уплотнением. Подвязка саженцев к кольям. Подрезка кольев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	19,0
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	19,0

448. Посадка саженцев деревьев хвойных пород без кома земли в готовые ямы. Размер ямы: диаметр - 1 м, глубина - 0,8 м.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: подсыпка растительной земли в ямы с уплотнением. Установка кольев с забивкой их. Установка саженцев в яму. Засыпка землей корневой системы с уплотнением. Подвязка саженцев к кольям. Подрезка кольев.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	45,0
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	45,0

449. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,2 м, Н-0,15 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,025
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,025

450. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,25 м, Н-0,2 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание

штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,045
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,045

451. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома: Д-0,3 м, Н-0,3 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,09
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,09

452. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,5 м, Н-0,4 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,285
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,285

453. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: рогожа, мешковина, полиэтилен. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,8 м, Н-0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,475
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,475

454. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 0,5'0,5'0,4м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0, 26
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0, 26

455. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 0,8'0,8'0,6м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землёй корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,0

456. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,0'1,0'0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землёй корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1, 35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1, 35

457. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,3 '1,3 '0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землёй корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1, 6
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1, 6

458. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,5'1,5'0,65 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землёй корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,05

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,05
--	---------------	------

459. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: щитовая и дощатая. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,7 '1,7 '0,6м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,35
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,35

460. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: разборный ящик или клепки. Вид кома: квадратный. Размер кома до: 1,0'1,0 '0,6м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Освобождение кома от тары с укладкой в кучи. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок. Установка дерева с комом в подготовленную яму нормами не учтена и нормируется дополнительно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,9
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,9

461. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: без упаковки. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,5, Н-0,4 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,255
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,255

462. Посадка деревьев с комом в готовые ямы. Упаковка кома: без упаковки. Вид кома: круглый. Размер кома до: Д-0,8, Н-0,6 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подсыпка растительной земли в яму с трамбованием. Установка дерева с комом в яму вручную. Выравнивание штамба. Засыпка землей корневой системы с трамбованием. Устройство приствольных лунок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,46
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,46

463. Посадка черенков деревьев.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска черенков растений на расстояние до 50 м. Высадка черенков на подготовленный участок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	1,0

464. Обрезка корней деревьев секатором.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: осмотр корневой системы. Обрезка поврежденных и подсохших корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,96

465. Посадка саженцев: деревьев в подготовленные ямы, ямы глубиной 0,7 диаметром 0,7 (для саженцев: лиственных пород).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка растительной земли в яму на половину ее глубины, уплотнение земли. Установить кол. Установка саженца в яму. Засыпка землей корневой системы, уплотнение земли. Подвязывание саженца. Подрезка кола на высоте штамба.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	17
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	17
Мешковина	10 кв. м.	1,2
Саженцы	штука	200
Шпагат	кг	1,06
Колья	штука	400
Растительная земля	куб.м.	53,8

466. Посадка саженцев: деревьев в подготовленные ямы глубиной 0,7, диаметром 0,7 (для саженцев: хвойных пород).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подсыпка растительной земли в яму на половину ее глубины, уплотнение земли. Установить кол. Установка саженца в яму. Засыпка землей корневой системы, уплотнение земли. Подвязывание саженца. Подрезка кола на высоте штамба.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	18
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	18
Мешковина	10 кв. м.	1,2
Саженцы	штука	200
Шпагат	кг	1,06
Колья	штука	400
Растительная земля	куб.м.	53,8

467. Устройство приствольных лунок у вновь высаженных саженцев.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка и перенос ручного инструмента. Переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Перекопка земли и устройство приствольных лунок с

разравниванием почвы и обваловкой их земель. Удаление технологического мусора. Диаметр приствольной лунки 0,8 м. Для устройства обваловки применять насыпной растительный грунт из расчета 10% от площади приствольной лунки (0,05 куб. м).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	10,5
Растительная земля	куб .м.	5

Глава 42. Обрезка деревьев

468. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 150 мм, количество спилов свыше 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,345
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,345

469. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 150 мм, количество спилов свыше 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,445
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,445

470. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 200 мм, количество спилов до 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,37
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,37

471. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 200 мм, количество спилов свыше 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска

срезом диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,48
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,48

472. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 400 мм, количество спилов до 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,8
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,8

473. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола до 400 мм, количество спилов свыше 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,1
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,1

474. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола свыше 400 мм, количество спилов до 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,9
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,9

475. Глубокая обрезка деревьев в стесненных условиях. Диаметр ствола свыше 400 мм, количество спилов свыше 20.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка места для производства работ. Установка и подъем автовышки на нужную высоту. Обрезка крупных ветвей и стволов. Зачистка и покраска срезов диаметром свыше 30 мм под цвет ствола. Распиловка стволов и ветвей. Сбор и укладка ветвей в кучи. Переезд автовышки к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	1,3
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,3

476. Формирование кроны деревьев (ручные работы), высота дерева до 3 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Профильная обрезка кроны дерева с применением ножовки, сучкореза и секатора. Зачистка и покраска срезов при диаметре более 30 мм. Переезды автовышки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,215
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,215
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,215
Автовышка	машина - час	0,215

477. Формирование кроны деревьев (ручные работы), высота дерева 3 – 5 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Профильная обрезка кроны дерева с применением ножовки, сучкореза и секатора. Зачистка и покраска срезов более 30 мм. Переезды автовышки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,305
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,305
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,305
Автовышка	машина - час	0,305

478. Формирование кроны деревьев (ручные работы), высота дерева свыше 5 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Профильная обрезка кроны дерева с применением ножовки, сучкореза и секатора. Зачистка и покраска срезов более 30 мм. Переезды автовышки во время работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,6
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,6
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,6
Автовышка	машина - час	0,6

479. Обрезка под естественный вид крон деревьев (ручные работы), высота дерева до 3 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора с окрашиванием крупных срезов. Переезд автовышки во время работы. Окрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,16
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,16
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,16

Автовышка	машина - час	0,16
-----------	--------------	------

480. Обрезка под естественный вид крон деревьев (ручные работы), высота дерева 3-5 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора с закрашиванием крупных срезов. Переезд автовышки во время работы. Закрашивание крупных срезов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,185
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,185
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,185
Автовышка	машина - час	0,185

481. Обрезка под естественный вид крон деревьев (ручные работы), высота дерева более 5 м.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Обрезка кроны под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора с закрашиванием крупных срезов. Переезд автовышки во время работы. Закрашивание крупных срезов. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,33
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,33
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,33
Автовышка	машина - час	0,33

482. Вырезка поросли у деревьев (тополь, ива).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: обрезка веток с откидыванием в сторону. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,08

483. Вырезка поросли у деревьев (все, кроме тополя и ивы).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: обрезка веток с откидыванием в сторону. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,48

484. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 350 мм, число срезанных ветвей до 5 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,205

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,205
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,205
Автовышка	машина - час	0,205

485. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 350 мм, число срезанных ветвей до 15 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,325
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,325
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,325
Автовышка	машина - час	0,325

486. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 350 мм, число срезанных ветвей до 20 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,55
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,55
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,55
Автовышка	машина - час	0,55

487. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 500 мм, число срезанных ветвей до 5 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,275
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,275
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,275
Автовышка	машина - час	0,275

488. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 500 мм, число срезанных ветвей до 15 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,375

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,375
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,375
Автовышка	машина - час	0,375

489. Вырезка сухих сучьев деревьев лиственных пород, диаметр ствола дерева 500 мм, число срезанных ветвей до 20 штук.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской.

Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,7
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,7
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	0,7
Автовышка	машина - час	0,7

490. Вырезка сухих сучьев деревьев хвойных пород (ель), диаметр ствола дерева 150 мм.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,8
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	2,8
Автовышка	машина - час	2,8

491. Вырезка сухих сучьев деревьев хвойных пород (ель), диаметр ствола дерева 200 мм.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	4,3
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,3
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	4,3
Автовышка	машина - час	4,3

492. Вырезка сухих сучьев деревьев хвойных пород (сосна), диаметр ствола дерева 200 мм.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: установка автовышки. Вырезка ножовкой сухих сучьев и мелкой суши. Зачистка срезов при диаметре свыше 30 мм с закраской. Переезд автовышки во время работы. Сбор срезанных ветвей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	13,05

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	13,05
Машинист крана автомобильного 5 разряда	человек - час	13,05
Автовышка	машина - час	13,05

Глава 43. Валка деревьев.

493. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев до 0,5 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,3

494. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,5-0,6 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,5

495. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,6-0,7 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,9

496. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,7-0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,69

497. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев до 0,5 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,57

498. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев свыше 0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,6

499. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,5-0,6 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,7

500. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,6-0,7 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,0

501. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,7-0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,76

502. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев свыше 0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Установка автоподъемника. Поэтапное спиливание дерева. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних мелких сучьев. Разделка на долготье. Сбор порубочных остатков. Переезд к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,67

503. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,6-0,7 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,8
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,8

504. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,7-0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,755
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,755

505. Валка крупномерных мягко лиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев свыше 0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,71
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,71

506. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,6-0,7 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,25
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,25

507. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев 0,7-0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,1
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,1

508. Валка крупномерных твердолиственных деревьев в стесненных условиях, диаметр деревьев свыше 0,8 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подготовка места валки. Закрепление верхолазного пояса. Обвязка дерева веревкой. Поэтапное спиливание дерева. Снятие веревки. Спилывание крупных сучьев. Обрубка средних и мелких сучьев. Сбор сучьев с укладкой в кучи. Переход к другому дереву.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,95
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,95

Глава 44. Корчевка пней

509. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собиратель МП-7А), диаметр пня до 24 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

510. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собиратель МП-2Б), диаметр пня до 32 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,48
Трактор	машина - час	0,48

511. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собиратель МП-13), диаметр пня более 32 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,56
Трактор	машина - час	0,56

512. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собирающий МП-7А), диаметр пня до 24 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,315
Трактор	машина - час	0,315

513. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собирающий МП-2Б), диаметр пня до 32 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв. м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,432
Трактор	машина - час	0,432

514. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собирающий МП-13), диаметр пня более 32 см, в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, оттаскивание пней и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,504
Трактор	машина - час	0,504

515. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собирающий МП-7А), диаметр пня до 24 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,504
Трактор	машина - час	0,504

516. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собирающий МП-2Б), диаметр пня до 32 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,624
Трактор	машина - час	0,624

517. Корчевка пней деревьев (корчеватель-собиратель МП-13), диаметр пня более 32 см, на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка, и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,41
Трактор	машина - час	0,41

518. Корчевка пней деревьев, диаметр пня до 16 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,6

519. Корчевка пней деревьев, диаметр пня до 20 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,0

520. Корчевка пней деревьев, диаметр пня до 24 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,4

521. Корчевка пней деревьев, диаметр пня 28 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землей.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,8

522. Корчевка пней деревьев, диаметр пня 32 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землёй.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,8

523. Корчевка пней деревьев, диаметр пня 36 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землёй.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,1

524. Корчевка пней деревьев, диаметр пня 40 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землёй.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,4

525. Корчевка пней деревьев, диаметр пня 44 см.

Измеритель: 1 пень.

Состав работ: окапывание пня, подрубка корней, очистка от земли. Корчевка и перемещение пня с применением ручных приспособлений. Засыпка воронки землёй.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,7

526. Подкормка деревьев раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-10, ОВС-А, высота деревьев до 5 м, площадь питания до 1,5 кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,15
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,575
Тракторист 3 разряда	человек - час	2,575
Трактор	машина - час	2,575

527. Подкормка деревьев раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-10, ОВС-А, высота деревьев до 5 м, площадь питания 1,5-3 кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,95
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,975
Тракторист 3 разряда	человек - час	2,975
Трактор	машина - час	2,975

528. Подкормка деревьев раствором минеральных удобрений (марка опрыскивателя ОН-10, ОВС-А, высота деревьев 5-8 м, площадь питания до 3-5 кв. м.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приготовление раствора минеральных удобрений. Заправка емкости. Осуществление подкормки. Промывка емкости и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	8,25
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,125
Тракторист 3 разряда	человек - час	4,125
Трактор	машина - час	4,125

529. Внекорневая подкормка деревьев макро и микроудобрениями опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота деревьев: 3-5 м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора удобрений. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание листьев деревьев. Промывка машин и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	1,0
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	2,0
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5
Поливочная машина	машина - час	1,0

530. Внекорневая подкормка деревьев макро и микроудобрениями опрыскивателем на базе ЗИЛ-130 (высота деревьев: 5-10 м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора удобрений. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание листьев деревьев. Промывка машин и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	2,57
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,12
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5
Поливочная машина	машина - час	2,57

Глава 45. Утепление (разутепление) деревьев

531. Утепление стволов деревьев (рогожей).

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка утеплительного материала. Обертывание ствола на высоту до 2,5 м. Обвязка обертки шпагатом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,04
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,04

532. Утепление стволов деревьев (соломой).

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: подготовка утеплительного материала. Обертывание ствола на высоту до 2,5 м. Обвязка обертки шпагатом.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,11
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,11

533. Разутепление стволов деревьев (рогожей).

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: срезка и развязывание шпагата. Снятие утеплительного материала с отноской до 50 м и укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,25
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,25

534. Разутепление стволов деревьев (соломой).

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: срезка и развязывание шпагата. Снятие утеплительного материала с отноской до 50 м и укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,1
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,1

Глава 46. Уход за лунками.

535. Окучивание деревьев.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: рыхление грунта или снега. Окучивание штамба на высоту до 0,4 м с приданием формы конуса. Уплотнение снега.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,025
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,025

536. Разокучивание деревьев.

Измеритель: 1 дерево.

Состав работ: разравнивание земляного конуса лопатой кругу.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,04

537. Устройство приствольных лунок и канавок для полива деревьев.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: перекопка и рыхление почвы лопатой с разравниванием граблями.
Устройство лунок и канавок. Обваловка земель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	6,5

538. Установка металлических решеток на лунки деревьев, площадь решеток до 2 кв. м.

Измеритель: 1 решетка.

Состав работ: устройство каркаса из деревянных реек по периметру лунки. Укладка металлических решеток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,31

539. Установка металлических решеток на лунки деревьев, площадь решеток свыше 2 кв. м.

Измеритель: 1 решетка.

Состав работ: устройство каркаса из деревянных реек по периметру лунки. Укладка металлических решеток.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,51

540. Уход за лунками деревьев, площадь лунки свыше 2 кв.м.

Измеритель: 1 лунка.

Состав работ: сметание мусора с поверхности лунки. Перекопка и рыхление почвы лопатами с разравниванием граблями.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,32

541. Уход за лунками деревьев, площадь лунки свыше 2 кв. м.

Измеритель: 1 лунка.

Состав работ: сметание мусора с поверхности лунки. Перекопка и рыхление почвы лопатами с разравниванием граблями.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,51

542. Уход за приствольными решетками, площадь решетки до 2 кв. м

Измеритель: 1 решетка.

Состав работ: снятие приствольной решетки. Прочистка пазов решетки. Окраска каркасов. Установка решетки на место.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,50

543. Уход за приствольными решетками, площадь решетки свыше 2 кв. м.

Измеритель: 1 решетка.

Состав работ: снятие приствольной решетки. Прочистка пазов решетки. Окраска каркасов. Установка решетки на место.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,75

Глава 47. Защита деревьев от вредителей и болезней

544. Лечение ран у растущих деревьев, площадь повреждения 100 с кв. м.

Измеритель: рана.

Состав работ: осмотр раны. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденной коры и древесины. Антисептирование места повреждения. Подготовка замазки и покрытие расчищенной и обработанной раны. Окраска покрытия под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,12

545. Лечение ран у растущих деревьев, площадь повреждения 100 -500 с кв. м.

Измеритель: рана.

Состав работ: осмотр раны. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденной коры и древесины. Антисептирование места повреждения. Подготовка замазки и покрытие расчищенной и обработанной раны. Окраска покрытия под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,19

546. Лечение ран у растущих деревьев, площадь повреждения 500 -1000 с кв. м.

Измеритель: рана.

Состав работ: осмотр раны. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденной коры и древесины. Антисептирование места повреждения. Подготовка замазки и покрытие расчищенной и обработанной раны. Окраска покрытия под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,33

547. Лечение ран у растущих деревьев, площадь повреждения свыше 1000 с кв. м.

Измеритель: рана.

Состав работ: осмотр раны. Расчистка раны без повреждения каллюса. Удаление поврежденной коры и древесины. Антисептирование места повреждения. Подготовка замазки и покрытие расчищенной и обработанной раны. Окраска покрытия под цвет коры.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,47

548. Лечение простых дупел деревьев, площадь дупла до 200 с кв. м.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,37

549. Лечение простых дупел деревьев, площадь дупла 200-1000 с кв. м.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,69

550. Лечение простых дупел деревьев, площадь дупла свыше 1000 с кв. м.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,35

551. Лечение сложных дупел деревьев, площадь дупла до 1000 с кв. м.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,1

552. Лечение сложных дупел деревьев, площадь дупла 1000-3000 с кв.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,7

553. Лечение сложных дупел деревьев, площадь дупла свыше 3000 с кв.м.

Измеритель: 1 дупло.

Состав работ: расчистка дупла и его разветвлений до здоровой древесины. Обезвреживание очищенного дупла дезинфицирующим раствором. Приготовление пломбирующей смеси. Заполнение подготовленного дупла пломбирующей смесью. Закраска пломбы под цвет коры дерева.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	5,5

554. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев до 3 м, диаметр кроны до 1 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,54
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

555. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев до 3 м, диаметр кроны до 1 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,07
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,53
Трактор	машина - час	0,53

556. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев до 3-5 м, диаметр кроны 1-3 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,2
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,6
Трактор	машина - час	0,6

557. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев до 3-5 м, диаметр кроны 1-3 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,67
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,3
Трактор	машина - час	1,3

558. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев до 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,0
Трактор	машина - час	1,0

559. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота деревьев до 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,67
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,83
Трактор	машина - час	0,83

560. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев до 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	4,13
Тракторист 4 разряда	человек - час	2,07
Трактор	машина - час	2,07

561. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев свыше 10 м, диаметр кроны свыше 8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,4
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,2
Трактор	машина - час	1,2

562. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев свыше 10 м, диаметр кроны свыше 8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	6,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	3,0
Трактор	машина - час	3,0

563. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53 А), высота деревьев до 3 м, диаметр кроны до 1 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	0,73
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

564. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев до 3 м, диаметр кроны до 1 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,53
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,77
Трактор	машина - час	0,77

565. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев 3-5 м, диаметр кроны 1-3 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	1,67
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,8
Трактор	машина - час	0,8

566. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев 3-5 м, диаметр кроны 1-3 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,4
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,7
Трактор	машина - час	1,7

567. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,4
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,2
Трактор	машина - час	1,2

568. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОНК-5), высота деревьев 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,5
Трактор	машина - час	1,5

569. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев 5-10 м, диаметр кроны 3-8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	6,0
Тракторист 4 разряда	человек - час	3,0
Трактор	машина - час	3,0

570. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ОГ-53А), высота деревьев свыше 10 м, диаметр кроны свыше 8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	3,2
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,6
Трактор	машина - час	1,6

571. Опрыскивание деревьев в безлиственном состоянии растворами пестицидов (трактор МТЗ, опрыскиватель ПФ-62), высота деревьев свыше 10 м, диаметр кроны свыше 8 м.

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Приготовление раствора пестицидов заданной концентрации. Заправка опрыскивателя раствором. Опрыскивание. Прочистка и промывка машины и шлангов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	7,2
Тракторист 4 разряда	человек - час	3,6
Трактор	машина - час	3,6

572. Опрыскивание ядохимикатами деревьев (деревья крупномерные в возрасте без листьев: 20-35 лет).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	4,42
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5
Трактор	маш.- час	4,42

573. Опрыскивание ядохимикатами деревьев (деревья крупномерные в возрасте без листьев: 35-50 лет и старше).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	5,31
Химические препараты	т	0,0009

Вода	куб.м	2,5
Трактор	маш.- час	5,31

574. Опрыскивание ядохимикатами деревьев (деревья с листьями: 20-35 лет).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	5,31
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5

575. Опрыскивание ядохимикатами деревьев (деревья с листьями: 36-50 лет).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	6,22
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5

576. Опрыскивание ядохимикатами деревьев (деревья с листьями: старше 50 лет).

Измеритель: 100 деревьев.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление раствора ядохимикатов заданной концентрации и заправка им опрыскивателя. Опрыскивание деревьев. Промывка и прочистка машины и шлангов. Снятие и уборка шлангов в процессе работы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	7,12
Химические препараты	т	0,0009
Вода	куб.м	2,5

Раздел 4. Подготовка почвы к посеву и посадка растений

Глава 48. Срезка растительного слоя

577. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-29 (трактор Т-74, ДТ-75), грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,09
Бульдозер	машина - час.	0,09

578. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-29 (трактор Т-74, ДТ-75), грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,17
Бульдозер	машина - час.	0,17

579. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-37, ДЗ-4 (трактор Т-40, ДТ-54), грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 4 разряда	человек - час	0,13
Бульдозер	машина - час.	0,13

580. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-3 7, ДЗ-4 (трактор Т-40, ДТ-54), грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 4 разряда	человек - час	0,24
Бульдозер	машина - час	0,24

581. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-15А (трактор Т-25), грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 3 разряда	человек - час	0,19
Бульдозер	машина - час	0,19

582. Срезка растительного слоя бульдозером ДЗ-15А (трактор Т-25), грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка растительного грунта. Подъем и опускание отвала. Очистка ножа от корней и налипшего грунта. Возвращение порожняком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 3 разряда	человек - час	0,36
Бульдозер	машина - час	0,36

583. Срезка растительного слоя автогрейдером ДЗ-99 (Д-710Б).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка грунта на глубину до 15 см. Перемещение грунта к краю расчищаемой полосы. Подъем и опускание ножа автогрейдера. Повороты в конце рабочих ходов. Очистка ножа от налипшей земли.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,35
Автогрейдер	машина - час	0,35

584. Срезка растительного слоя автогрейдером ДЗ-Э1-1 (Д-557-1).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка грунта на глубину до 15 см. Перемещение грунта к краю расчищаемой полосы. Подъем опускание ножа автогрейдера. Повороты в конце рабочих ходов. Очистка ножа от налипшей земли.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,32
Автогрейдер	машина - час	0,32

585. Срезка растительного слоя автогрейдером ДЗ-14 (Д-395А).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка грунта на глубину до 15 см. Перемещение грунта к краю расчищаемой полосы. Подъем опускание ножа автогрейдера. Повороты в конце рабочих ходов. Очистка ножа от налипшей земли.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,28
Автогрейдер	машина - час	0,28

586. Срезка растительного слоя автогрейдером ДЗ-98.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Срезка грунта на глубину до 15 см. Перемещение грунта к краю расчищаемой полосы. Подъем опускание ножа автогрейдера. Повороты в конце рабочих ходов. Очистка ножа от налипшей земли.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,26
Автогрейдер	машина - час	0,26

Глава 49. Планировка площадей

587. Планировка площадей бульдозером ДЗ-29, при рабочем ходе в одном направлении.

Измеритель: 100 кв. м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,2
Бульдозер	машина - час	0,2

588. Планировка площадей бульдозером ДЗ-29, при рабочем ходе в двух направлениях.
Измеритель: 100 кв. м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,14
Бульдозер	машина - час	0,14

589. Планировка площадей бульдозером ДЗ-37, при рабочем ходе в одном направлении.
Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,26
Бульдозер	машина - час	0,26

590. Планировка площадей бульдозером ДЗ-37, при рабочем ходе в двух направлениях.
Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,2
Бульдозер	машина - час	0,2

591. Планировка площадей бульдозером ДЗ-15А, при рабочем ходе в одном направлении.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,7
Бульдозер	машина - час	0,7

592. Планировка площадей бульдозером ДЗ-15А, при рабочем ходе в двух направлениях.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта по заданным отметкам со срезкой бугров и засыпкой впадин. Холостой ход бульдозера.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист бульдозера 5 разряда	человек - час	0,5
Бульдозер	машина - час	0,5

593. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЗ-31-1 при рабочем ходе в одном направлении, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,18
Автогрейдер	машина - час	0,18

594. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЗ-31-1 при рабочем ходе в одном направлении, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,2
Автогрейдер	машина - час	0,2

595. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЗ-31-1 при рабочем ходе в одном направлении, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,23
Автогрейдер	машина - час	0,23

596. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЗ-31-1 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,24
Автогрейдер	машина - час	0,24

597. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЭ-31-1 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,26
Автогрейдер	машина - час	0,26

598. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-14, ДЗ-Э1-1 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,29
Автогрейдер	машина - час	0,29

599. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в одном направлении, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,22
Автогрейдер	машина - час	0,22

600. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в одном направлении, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,25
Автогрейдер	машина - час	0,25

601. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в одном направлении, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,29
Автогрейдер	машина - час	0,29

602. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,26
Автогрейдер	машина - час	0,26

603. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,29
Автогрейдер	машина - час	0,29

604. Планировка площадей автогрейдером ДЗ-98, ДЗ-99 при рабочем ходе в двух направлениях, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Планировка поверхности грунта со срезкой бугров и засыпкой впадин до 0,15 м. Выравнивание поверхности грунта. Очистка отвала.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист автогрейдера 6 разряда	человек - час	0,32
Автогрейдер	машина - час	0,32

Глава 50. Вспашка почвы

605. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,15
Трактор	машина - час	0,15

606. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,18
Трактор	машина - час	0,18

607. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

608. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,16
Трактор	машина - час	0,16

609. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,19
Трактор	машина - час	0,19

610. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,22
Трактор	машина - час	0,22

611. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,17
Трактор	машина - час	0,17

612. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

613. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,25
Трактор	машина - час	0,25

614. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,15
Трактор	машина - час	0,15

615. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,16
Трактор	машина - час	0,16

616. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,17
Трактор	машина - час	0,17

617. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,16
Трактор	машина - час	0,16

618. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,17
Трактор	машина - час	0,17

619. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,18
Трактор	машина - час	0,18

620. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,18
Трактор	машина - час	0,18

621. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,19
Трактор	машина - час	0,19

622. Вспашка почвы трактором Т-74 (ДТ-75), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,2
Трактор	машина - час	0,2

623. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,24
Трактор	машина - час	0,24

624. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

625. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

626. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,25
Трактор	машина - час	0,25

627. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

628. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

629. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

630. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

631. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,39
Трактор	машина - час	0,39

632. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,31
Трактор	машина - час	0,31

633. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,39
Трактор	машина - час	0,39

634. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), прицепным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,43
Трактор	машина - час	0,43

635. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: Приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

636. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: Приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,3
Трактор	машина - час	0,3

637. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

638. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,24
Трактор	машина - час	0,24

639. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,31
Трактор	машина - час	0,31

640. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

641. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,28
Трактор	машина - час	0,28

642. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

643. Вспашка почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,39
Трактор	машина - час	0,39

644. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

645. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,25
Трактор	машина - час	0,25

646. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

647. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,22
Трактор	машина - час	0,22

648. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,26
Трактор	машина - час	0,26

649. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,28
Трактор	машина - час	0,28

650. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,23
Трактор	машина - час	0,23

651. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

652. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,29
Трактор	машина - час	0,29

653. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

654. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,33
Трактор	машина - час	0,33

655. Вспашка почвы трактором Т-40, прицепным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,34
Трактор	машина - час	0,34

656. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

657. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,27
Трактор	машина - час	0,27

658. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 18 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: Приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,3
Трактор	машина - час	0,3

659. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,23
Трактор	машина - час	0,23

660. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,28
Трактор	машина - час	0,28

661. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 20 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,31
Трактор	машина - час	0,31

662. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,25
Трактор	машина - час	0,25

663. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,29
Трактор	машина - час	0,29

664. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 22 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

665. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,29
Трактор	машина - час	0,29

666. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,36
Трактор	машина - час	0,36

667. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

668. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

669. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,39
Трактор	машина - час	0,39

670. Вспашка почвы трактором Т-40, навесным плугом, глубина вспашки до 27 см, грунт III группы

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,42
Трактор	машина - час	0,42

671. Вспашка почвы плугом (навесным ППН-50) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 45 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

672. Вспашка почвы плугом (навесным ППН-50) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 45 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,35
Трактор	машина - час	0,35

673. Вспашка почвы плугом (навесным ППН-50) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 60 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,43
Трактор	машина - час	0,43

674. Вспашка почвы плугом (навесным ППН-50) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 60 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,46
Трактор	машина - час	0,46

675. Вспашка почвы плугом (прицепной ППУ-50А) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 45 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,31
Трактор	машина - час	0,31

676. Вспашка почвы плугом (прицепной ППУ-50А) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 45 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,34
Трактор	машина - час	0,34

677. Вспашка почвы плугом (прицепной ППУ-50А) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 60 см, грунт I группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,41
Трактор	машина - час	0,41

678. Вспашка почвы плугом (прицепной ППУ-50А) с почвоуглубителем, глубина вспашки до 60 см, грунт II группы.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Сплошная вспашка почвы на заданную глубину. Поворот агрегата. Очистка плуга от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,45
Трактор	машина - час	0,45

Глава 51. Боронование почвы

679. Боронование почвы трактором Т-74 (ДТ-75), почвы легкие и средние.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,19
Трактор	машина - час	0,19

680. Боронование почвы трактором Т-74 (ДТ-75), почвы тяжелые.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,21
Трактор	машина - час	0,21

681. Боронование почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), почвы лёгкие и средние.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

682. Боронование почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52), почвы тяжёлые.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,34
Трактор	машина - час	0,34

683. Боронование почвы трактором Т-40, почвы легкие и средние

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,34
Трактор	машина - час	0,34

684. Боронование почвы трактором Т-40, почвы тяжелые.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Боронование почвы. Поворот агрегата. Очистка бороны от корней и налипающего грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,37
Трактор	машина - час	0,37

Глава 52. Дискование почвы

685. Дискование почвы трактором Т-74 (ДТ-75), бороны БДН-3,0, БД-10, БДТ-3,0, количество борон в агрегате - 1 ед.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Дискование почвы Очистка дисков от растительных остатков и почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Тракторист 5 разряда	человек - час	0,55
Трактор	машина - час	0,55

686. Дискование почвы трактором МТЗ-50 (МТЗ-52, Т-40), количество борон в агрегате - 1 ед.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Дискование почвы Очистка дисков от растительных остатков и почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,3
Трактор	машина - час	1,3

Глава 53. Разрыхление почвы

687. Разрыхление почвы мотофрезой (трактор МТЗ-50, МТЗ-52, Т-40, культиватор - КФГ-3,6), глубина рыхления до 10 см

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Рыхление почвы мотофрезой на заданную глубину. Очистка мотофрезы от растительных остатков и почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,96
Трактор	машина - час	0,96

688. Разрыхление почвы мотофрезой (трактор МТЗ-50, МТЗ-52, Т-40, культиватор - КФГ-3,6), глубина рыхления до 20 см.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Рыхление почвы мотофрезой на заданную глубину. Очистка мотофрезы от растительных остатков и почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	1,7
Трактор	машина - час	1,7

Глава 54. Культивация почвы

689. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КРН-4,2), число культиваторов – 2.

Измеритель: 1 га.

Состав работ. Приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,44
Трактор	машина - час	0,44

690. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КПС-4, КП-4), число культиваторов – 2.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,41
Трактор	машина - час	0,41

691. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КПНА-3), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,42
Трактор	машина - час	0,42

692. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КРН-2,8), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,45
Трактор	машина - час	0,45

693. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КРВН-2,5), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ. Приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,45
Трактор	машина - час	0,45

694. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор ККН-2), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,55
Трактор	машина - час	0,55

695. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-74 (ДТ-75), культиватор КПН-2), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	0,5
Трактор	машина - час	0,5

696. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КРН-4,2), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,71
Трактор	машина - час	0,71

697. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КПС-4, КП-4), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,74
Трактор	машина - час	0,74

698. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КПНА-3), число культиваторов – 2.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,66
Трактор	машина - час	0,66

699. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КРН-2,8), число культиваторов – 2.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,7
Трактор	машина - час	0,7

700. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КРВН-2,5), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,55
Трактор	машина - час	0,55

701. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор ККН-2), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,6
Трактор	машина - час	0,6

702. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор Т-54С (Т-54В), культиватор КПН-2), число культиваторов – 3.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,67
Трактор	машина - час	0,67

703. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ- 50 (МТЗ-52), культиватор КРН-4,2), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,76
Трактор	машина - час	0,76

704. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ- 50 (МТЗ-52), культиватор КПС-4), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,86
Трактор	машина - час	0,86

705. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ- 50 (МТЗ-52), культиватор КПНА-3), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,86
Трактор	машина - час	0,86

706. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ- 50 (МТЗ-52), культиватор КРН-2,8), число культиваторов – 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,9
Трактор	машина - час	0,9

707. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ-50 (МТЗ-52), культиватор КРВН-2,5), число культиваторов - 1.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,99
Трактор	машина - час	0,99

708. Культивация почвы с одновременным боронованием (трактор МТЗ- 50 (МТЗ-52), культиватор ККН-2,5), число культиваторов – 2.

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Культивация почвы с одновременным боронованием. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,97
Трактор	машина - час	0,97

Глава 55. Копание ям и траншей

709. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 30 см, грунт I группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным колышком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,2
Трактор	машина - час	1,2

710. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 30 см, грунт II группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольшком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,6
Трактор	машина - час	1,6

711. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 60 см, грунт II группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольшком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,9
Трактор	машина - час	1,9

712. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 80 см, грунт I группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольшком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,7
Трактор	машина - час	1,7

713. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 80 см, грунт II группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольшком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	2,1
Трактор	машина - час	2,1

714. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 100 см, грунт I группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольшком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	1,9
Трактор	машина - час	1,9

715. Копание ям ямокопателем КПЯ-100, КЯУ-100 (на тракторе МТЗ, Т- 40), диаметр ямы 100 см, грунт II группы.

Измеритель: 100 ям.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным колышком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	2,4
Трактор	машина - час	2,4

716. Копание ям диаметром более 1 м с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша экскаватора (ЭО-1621) до 0,15 куб. Грунт I группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным колышком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	10,5
Экскаватор	машина - час	10,5

717. Копание ям диаметром более 1 м с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша экскаватора (ЭО-1621) до 0,15 куб. Грунт II группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным колышком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	14
Экскаватор	машина - час	14

718. Копание ям диаметром более 1 м (способ разработки грунта - на вымет), вместимость ковша экскаватора (ЭО-1621) до 0,15 куб., грунт I группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным колышком. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	8,3
Экскаватор	машина - час	8,3

719. Копание ям диаметром более 1 м (способ разработки грунта - на вымет), вместимость ковша экскаватора (ЭО-1621) до 0,15 куб., грунт II группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольцом. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	10,5
Экскаватор	машина - час	10,5

720. Копание ям диаметром более 1 м с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша экскаватора (Э-302, Э-303, Э-304) до 0,4 куб., грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольцом. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	4,2
Экскаватор	машина - час	4,2

721. Копание ям диаметром более 1 м с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша экскаватора (Э-302, Э-303, Э-304) до 0,4 куб., грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольцом. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	5,3
Экскаватор	машина - час	5,3

722. Копание ям диаметром более 1 м (способ разработки грунта – на вымет), вместимость ковша экскаватора (Э-302, Э-303, Э-304) до 0,4 куб., грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольцом. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	3,3
Экскаватор	машина - час	3,3

723. Копание ям диаметром более 1 м (способ разработки грунта – на вымет), вместимость ковша экскаватора (Э-302, Э-303, Э-304) до 0,4 куб., грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Установка бура над контрольным кольцом. Копание ямы на заданную глубину. Переезд агрегата от ямы к яме. Очистка бура.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	4,2
Экскаватор	машина - час	4,2

724. Копание траншей экскаватором ЭТЦ-165 (способ разработки грунта – на вымет), глубина траншеи до 1,6 м, грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	1,6
Экскаватор	машина - час	1,6

725. Копание траншей экскаватором ЭТЦ-165 (способ разработки грунта - на вымет), глубина траншеи до 1,6 м, грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	1,8
Экскаватор	машина - час	1,8

726. Копание траншей экскаватором ЭО-1621 (с погрузкой в транспортные средства), вместимость ковша до 0,15 куб.м, глубина траншеи до 1,8м, грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	10
Экскаватор	машина - час	10

727. Копание траншей экскаватором ЭО-1621 (с погрузкой в транспортные средства), вместимость ковша до 0,15 куб.м, глубина траншеи до 1,8м, грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	13
Экскаватор	машина - час	13

728. Копание траншей экскаватором ЭО-1621 (способ разработки грунта - на вымет), вместимость ковша до 0,15 куб. м, глубина траншеи до 1,8 м, грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица	Норма расхода
----------------------	---------	---------------

	измерения	
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	7,9
Экскаватор	машина - час	7,9

729. Копание траншей экскаватором ЭО-1621 (способ разработки грунта - на вымет), вместимость ковша до 0,15 куб.м, глубина траншеи до 1,8 м, грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 4 разряда	человек - час	10
Экскаватор	машина - час	10

730. Копание траншей экскаватором (Э-302, Э-303, Э-304), с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша до 0,3 куб.м, глубина траншеи до 2,2 м, грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: Установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	3,9
Экскаватор	машина - час	3,9

731. Копание траншей экскаватором (Э-302, Э-303, Э-304), с погрузкой в транспортные средства, вместимость ковша до 0,3 куб.м, глубина траншеи до 2,2 м, грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	4,9
Экскаватор	машина - час	4,9

732. Копание траншей экскаватором (Э-302, Э-303, Э-304), способ разработки грунта - на вымет, вместимость ковша до 0,3 куб.м, глубина траншеи до 2,2 м, грунт 1 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	3
Экскаватор	машина - час	3

733. Копание траншей экскаватором (Э-302, Э-303, Э-304), способ разработки грунта - на вымет, вместимость ковша до 0,3 куб.м, глубина траншеи до 2,2 м, грунт 2 группы.

Измеритель: 100 куб. м грунта.

Состав работ: установка экскаватора на место. Копание грунта экскаватором. Переезд от траншеи к траншее. Очистка ковша (скребков).

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист экскаватора 5 разряда	человек - час	3,9
Экскаватор	машина - час	3,9

734. Зачистка стенок и дна ям и траншей вручную (при выполнении земляных работ механизированным способом) при глубине ям (траншей) до 2 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: зачистка стенок и дна ям и траншей. Выброска песка лопатой на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,64

735. Зачистка стенок и дна ям и траншей вручную (земляных работ механизированным способом) при глубине ям (траншей) более 2 м.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: зачистка стенок и дна ям и траншей. Выброска песка лопатой на бровку.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,97

736. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 15 см, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,8

737. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 15 см, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	6,2

738. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 15 см, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	9,1

739. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 25 см, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	8,6

740. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 25 см, грунт II группы

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	12,7

741. Штыковка почвы, при глубине штыковки до 25 см, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переворачивание пласта лопатой. Разбивка крупных комьев. Выборка камней и корней.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	18,7

742. Копание ям глубиной до 1 м, грунт I группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,7

743. Копание ям глубиной до 1 м, грунт II группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,5

744. Копание ям глубиной до 1 м, грунт III группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,8

745. Копание траншей глубиной до 1 м, грунт I группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,3

746. Копание траншей глубиной до 1 м, грунт II группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,7

747. Копание траншей глубиной до 1 м, грунт III группы.

Измеритель: 1 куб. м грунта по обмеру в плотном состоянии.

Состав работ: разметка на грунте очертания ям. Копание грунта с разрыхлением и выбрасыванием его на бровку с отделением грунта, годного для посадки. Проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,4

Глава 56. Прикатывание почвы (сидератов)

748. Прикатывание почвы (трактор МТЗ, катки Легкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,62
Трактор	машина - час	0,62

749. Прикатывание почвы (трактор МТЗ, катки Легкие кольчатые, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,29
Трактор	машина - час	0,29

750. Прикатывание почвы (трактор МТЗ, катки тяжелые водоналивные, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,67
Трактор	машина - час	0,67

751. Прикатывание почвы (трактор МТЗ, катки тяжелы водоналивные, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,47
Трактор	машина - час	0,47

752. Прикатывание почвы (трактор Т-40, катки Легкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,54
Трактор	машина - час	0,54

753. Прикатывание почвы (трактор Т-40, катки Легкие кольчатые, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,32
Трактор	машина - час	0,32

754. Прикатывание почвы (трактор Т-40, катки тяжелы водоналивные, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. работ. Приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,77

Трактор	машина - час	0,77
---------	--------------	------

755. Прикатывание почвы (трактор Т-40, катки тяжелы водоналивные, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	0,52
Трактор	машина - час	0,52

756. Прикатывание почвы (трактор Т-25, катки Легкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	0,62
Трактор	машина - час	0,62

757. Прикатывание сидеритов с запашкой (трактор Т-74, ДТ-75, катки легкие кольчатые, количество катков - 3).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: Приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	1,8
Трактор	машина - час	1,8

758. Прикатывание сидератов с запашкой (трактор Т-74, ДТ-75, катки легкие кольчатые, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: Приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	2,8
Трактор	машина - час	2,8

759. Прикатывание сидератов с запашкой (трактор Т-74, ДТ-75, катки тяжелые водоналивные, количество катков - 3).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	2,8
Трактор	машина - час	2,8

760. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор Т-74, ДТ-75, катки тяжелые водоналивные, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 5 разряда	человек - час	4,5
Трактор	машина - час	4,5

761. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор МТЗ всех модификаций, катки легкие кольчатые, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ. Приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	2,9
Трактор	машина - час	2,9

762. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор МТЗ всех модификаций, катки легкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	3,3
Трактор	машина - час	3,3

763. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор МТЗ всех модификаций, катки тяжелые водоналивные, количество катков - 2).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	4,6
Трактор	машина - час	4,6

764. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор МТЗ всех модификаций, катки тяжелые водоналивные, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	5,3
Трактор	машина - час	5,3

765. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор Т-40, катки лёгкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	3,2
Трактор	машина - час	3,2

766. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор Т-40, катки тяжёлые водоналивные, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ: приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 4 разряда	человек - час	5,1
Трактор	машина - час	5,1

767. Прикатывание сидератов с заашкой (трактор Т-25, катки лёгкие кольчатые, количество катков - 1).

Измеритель: 1 га.

Состав работ. Приведение агрегата в рабочее положение. Прикатывание почвы. Запашка сидератов.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 3 разряда	человек - час	3,1
Трактор	машина - час	3,1

768. Разравнивание почвы граблями, с выборкой камней и корней, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоска за пределы участка камней, корней и других растительных остатков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,9

769. Разравнивание почвы граблями, с выборкой камней и корней, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоска за пределы участка камней, корней и других растительных остатков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,6

770. Разравнивание почвы граблями, с выборкой камней и корней, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоса за пределы участка камней, корней и других растительных остатков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	6,7

771. Разравнивание почвы граблями, без выборки камней и корней, грунт I группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоса за пределы участка камней, корней и других растительных остатков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,6

772. Разравнивание почвы граблями, без выборки камней и корней, грунт II группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоса за пределы участка камней, корней и других

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,4

773. Разравнивание почвы граблями, без выборки камней и корней, грунт III группы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: разбивка комьев. Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы граблями. Выбор и откоса за пределы участка камней, корней и других растительных остатков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,2

774. Разметка рядов и борозд.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска колышков и шнура. Разметка с натягиванием шнура и установкой колышков. Снятие шнура и выдергивание колышков.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,8

775. Устройство насыпных клумб и рабаток.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подноска растительной земли и перегноя на расстояние до 20 м. Разравнивание земли по подготовленному основанию. Выравнивание поверхности под рейку или шаблон при высоте настилаемого слоя до 0,1 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	5,65
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,65

Раздел 5. Санитарное содержание и уход за объектами благоустройства парковых зон

Глава 57. Уход за парковыми асфальтовыми дорожками

776. Посыпка обледеневших дорожек песком.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска ведер на расстояние до 10 м. Посыпка территории песком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	0,11
Песок	куб. м	3

Глава 58. Уход за парковыми плиточными дорожками

777. Посыпание обледеневших дорожек песком.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Наполнение емкости удобрениями. Подноска ведер на расстояние до 10 территории песком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,31
Песок	куб. м	3

778. Замена плит. Заполнение песком.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход на расстояние до 100 м к месту работы и обратно. Подноска плит и песка на расстояние до 20 м. Проверка и выравнивание основания. Укладка плит с проверкой их по уровню. Трамбование плит. Заполнение швов песком.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	52
Плиты	кв.м	2
Песок	куб. м	0,2

Глава 59. Уход за гравийно-щебеночными дорожками

779. Посыпка полотна дорожек зимой при обледенении.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы на расстояние до 150 м и обратно. Очистка дорожек от снега щеточным снегоочистителем, ручная зачистка деревянными лопатами или движками.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,31
Песок	куб. м	1,73

780. Ремонт дорожек.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы на расстояние до 150 м и обратно. Очистка выбоин лопатой. Откидывание загрязненного грунта на расстояние до 3 м. Засыпка выбоин оптимальной смесью земли с перекидыванием ее до 3м. Уплотнение земли послойно и планировка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	6,6
Щебень	куб. м	0,2
Отсев	куб.м	0,6

Глава 60. Уход за грунтовыми парковыми дорожками

781. Посыпка полотна дорожек песком после дождя и зимой при обледенении.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы на расстояние до 150 м и обратно. Очистка дорожек от снега щеточным снегоочистителем, ручная зачистка деревянными лопатами или движками.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,31
Песок	куб. м	0,38

Глава 61. Уход за металлическими решетками на лунках деревьев

782. Окраска каркаса решетки в один слой краски, размером: 2'2 (4 кв. м).

Измеритель: 100 решеток.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Расчистка отстающей краски до 30%. Приготовление краски нужной концентрации. Окраска поверхности кистью с двух сторон. Поднятие решетки и ее установка на место.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	112
Краска	т	0,08

783. Окраска каркаса решетки в два слоя краски, размером: 2'2 (4 кв. м).

Измеритель: 100 решеток.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Расчистка отстающей краски до 30%. Приготовление краски нужной концентрации. Окраска поверхности кистью с двух сторон. Поднятие решетки и ее установка на место.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
----------------------	-------------------	---------------

Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	128
Краска	т	0,08

784. Окраска каркаса решетки в один слой краски, размером: 1,5 '1,5 (2,25 кв. м).
Измеритель: 100 решеток.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Расчистка отстающей краски до 30%. Приготовление краски нужной концентрации. Окраска поверхности кистью с двух сторон. Поднятие решетки и ее установка на место.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	63
Краска	т	0,045

785. Окраска каркаса решетки в два слоя краски, размером: 1,5'1,5 (2,25 кв. м).
Измеритель: 100 решеток.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Расчистка отстающей краски до 30%. Приготовление краски нужной концентрации. Окраска поверхности кистью с двух сторон. Поднятие решетки и ее установка на место.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	72
Краска	т	0,045

Глава 62. Уход за парковыми четырехметровыми диванами

786. Окраска садовых диванов на 4 (четыре) чугунных ножках со старым покрытием
Измеритель: 10 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски нужной консистенции. Расчистка отстающей краски. Подмазка расчищенных мест. Огрунтовка. Окраска дивана кистью за два раза.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	26,3
Нитрокраска	т	0,03
Растворитель	т	0,019

787. Окраска садовых диванов на 3 (трех) чугунных ножках со старым покрытием.
Измеритель: 10 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски нужной консистенции. Расчистка отстающей краски. Подмазка расчищенных мест. Огрунтовка. Окраска дивана кистью за два раза.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	21
Нитрокраска	т	0,03
Растворитель	т	0,019

788. Окраска садовых диванов на 2 (двух) чугунных ножках со старым покрытием.

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Приготовление краски нужной консистенции. Расчистка отстающей краски. Подмазка расчищенных мест. Огрунтовка. Окраска дивана кистью за два раза.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	15,7
Нитрокраска	т	0,03
Растворитель	т	0,019

789. Окраска ножек дивана (1 ножка - 0,5 кв. м).

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние 150 м. Расчистка отстающей краски 30% поверхности. Приготовление раствора нужной консистенции. Окраска металлических ножек дивана и скамеек за 1 раз.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,9
Лак	т	0,005

790. Мойка диванов (1 диван - 4 кв. м).

Измеритель: 10 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Подноска воды. Приготовление моющего раствора. Подноска к месту работы. Промывка поверхности тряпкой, смоченной в моющем средстве. Относки и слив воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,68
Моющий порошок	кг	1
Вода	куб.м	5
Ветошь	кг	5

Глава 63. Уход за парковыми скамейками

791. Окраска садовых скамеек без спинки (1 скамейка - 0,9 кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Приготовление краски нужной консистенции. Расчистка отстающей краски. Подмазка расчищенных мест. Огрунтовка. Окраска поверхности скамейки в два слоя.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	42,2
Краска	т	0,0036

792. Промывка скамеек после зимы.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Подноска воды. Приготовление моющего раствора. Подноска к месту работы. Промывка поверхности тряпкой, смоченной в моющем средстве. Относки и слив воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	6,7
Моющий порошок	кг	1
Вода	куб.м	0,4
Ветошь	кг	5

Глава 64. Уход за урнами

793. Окраска (1 урна - 1 кв. м).

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Вытряхивание и выборка мусора из урн в мешки. Относки мусора в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	28
Краска	т	0,027

794. Промывка урн моющими средствами.

Измеритель: 100 штук.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150м. Подноска воды. Приготовление моющего раствора. Промывка урн тряпкой, смоченной моющим раствором, внутри и с наружи Сметание грязи и мусора метлой и веником.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	11,9
Моющий порошок	кг	3
Вода	куб.м	3
Ветошь	кг	1

Глава 65. Уход за внутренним газонным бордюром (поребриком)

795. Промывка (летом)

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту работы и обратно на расстояние до 150 м. Очистка от грязи бортового камня (поребрика). Сметание грязи и мусора метлой и веником.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,89
Вода	куб.м	5

Глава 66. Уход за наружными оградами

796. Окраска: железобетонные: высота 2 м.

Измеритель: 100 м.

Состав работ: очистка ограды от пыли и грязи. Окраска ограды за 1 раз с приготовлением окрасочного состава.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Маляр 3 разряда	человек - час	63,2
Нитрокраска	т	0,04
Растворитель	т	0,026

797. Окраска: железобетонные: высота 1,5 м.

Измеритель: 100 м.

Состав работ: очистка ограды от пыли и грязи. Окраска ограды за 1 раз с приготовлением окрасочного состава.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Маляр 3 разряда	человек - час	47,4
Растворитель	т	0,0002
Лак	т	0,0003

798. Окраска: железобетонные: высота 1 м.

Измеритель: 100 м.

Состав работ: очистка ограды от пыли и грязи. Окраска ограды за 1 раз с приготовлением окрасочного состава.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Маляр 3 разряда	человек - час	31,6
Растворитель	т	0,00013
Лак	т	0,0002

799. Окраска: железобетонные: высота 0,5 м.

Измеритель: 100 м.

Состав работ: очистка ограды от пыли и грязи. Окраска ограды за 1 раз с приготовлением окрасочного состава.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Маляр 3 разряда	человек - час	15,8
Растворитель	т	0,00007
Лак	т	0,0001

Глава 67. Уход за детскими площадками

800. Посыпка песком.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Заполнение песочниц песком слоем 30 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	232
Песок	куб.м	3

801. Смачивание поверхности площадок водой.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Смачивание поверхности площадок водой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,15
Вода	куб.м	0,1

Глава 68. Уход за детскими песочницами

802. Окраска неокрашенных деревянных песочниц.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно с подноской инструмента и краски на расстояние до 150 м. Подготовка поверхности с расчисткой не менее 1/3 поверхности старого покрытия. Приготовление краски нужной консистенции. Окраска поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	7,4
Краска	т	0,004

803. Окраска деревянных окрашенных в один слой краской песочниц.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно с подноской инструмента и краски на расстояние до 150 м. Подготовка поверхности с расчисткой не менее 1/3 поверхности старого покрытия. Приготовление краски нужной консистенции. Окраска поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	4,8
Краска	т	0,004

804. Окраска металлических, железобетонных окрашенных в один слой краской песочниц.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно с подноской инструмента и краски на расстояние до 150 м. Подготовка поверхности с расчисткой не менее 1/3 поверхности старого покрытия. Приготовление краски нужной консистенции. Окраска поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,8
Краска	т	0,004

805. Окраска металлических, железобетонных окрашенных в два слоя краски песочниц.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно с подноской инструмента и краски на расстояние до 150 м. Подготовка поверхности с расчисткой не менее 1/3 поверхности старого покрытия. Приготовление краски нужной консистенции. Окраска поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	3,3
Краска	т	0,004

806. Заполнение песочниц песком вручную.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Заполнение песочниц песком слоем 30 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	26,7
Песок	куб.м	11,5

807. Увлажнение песка.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Смачивание поверхности песочниц водой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,015
Вода	куб.м	0,1

808. Протирка бортов.

Измеритель: 10 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 100 м.
Подноска воды, приготовление раствора. Промывка и протирка поверхности песочниц тряпкой моющим раствором, затем протирка сухой тряпкой.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,1
Моющий порошок	кг	0,3
Вода	куб.м	0,01
Ветошь	кг	1

Глава 69. Уход за гранитными и мраморными поверхностями

809. Промывка.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м.
Подноска воды. Приготовление моющего средства. Промывка и протирка поверхности щеткой, ветошью или тряпкой. Относка и выливка воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	6,38
Моющий порошок	кг	1
Вода	куб.м	0,5
Ветошь	кг	1

Глава 70. Уход за лотками

810. Промывка (летом) лотков от грязи, ила, мусора (до 50%).

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Очитка вручную лотков шириной до 0,5 м. Относки ила, грязи и мусора в сторону на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,9
Вода	куб.м	2

811. Промывка (летом) лотков от грязи, ила, мусора (свыше 50%).

Измеритель: 100 п.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Очитка вручную лотков шириной до 0,5 м. Относки ила, грязи и мусора в сторону на расстояние до 10 м.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	5,6
Вода	куб.м	3

Глава 71. Уход за гранитными лестницами

812. Промывка (летом).

Измеритель: 100 кв. м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска воды. Приготовление моющего средства. Промывка и протирка поверхности щеткой, ветошью или тряпкой. Относки и выливка воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	1,37
Вода	куб.м	0,2

813. Посыпка песком зимой.

Измеритель: 100 кв. м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Посыпка песком гранитных лестниц слоем до 3 см.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,11
Песок	куб.м	0,12

Глава 72. Текущий ремонт щебеночных парковых дорожек и площадок

814. Ремонт парковых щебеночных дорожек, глубина выбоин: до 3 см.

Измеритель: 100 кв.м ремонтируемой площади.

Состав работ: переход с инструментом на расстояние до 150 м от места бытовки до места работ и обратно. Очистка выбоин лопатой с откидкой грунта на расстояние до 3 м. Засыпка выбоин и ям щебнем. Уплотнение щебня и планировка поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	8,9
Щебень	куб.м	1,5

815. Ремонт парковых щебеночных дорожек, глубина выбоин: свыше 3 см до 10 см.
Измеритель: 100 кв.м ремонтируемой площади.

Состав работ: Переход с инструментом на расстояние до 150 м от места бытовки до места работ и обратно. Очистка выбоин лопатой с на расстояние до 3 м. Засыпка выбоин и ям щебнем. Уплотнение щебня и планировка поверхности.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	12,1
Щебень	куб.м	2,5

816. Покрытие дорожек и площадок крошкой (отсевом).
Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход с инструментом на расстояние до 150 м от места бытовки до места работ и обратно. Разбрасывание отсева лопатой слоем до 3см. Разравнивание граблями и планировка поверхности дорожек по профилю. Погрузка отсева в тележку и перемещение его на расстояние до 10 м с разгрузкой. Укатка поверхности дорожек катком

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Машинист катка 4 разряда	человек - час	2,86
Рабочий зеленого строительства 4 разряда	человек - час	2,87
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	2,87
Крошка (отсев)	куб.м	3
Каток самоходный гладкий (7 т)	машина - час	2,86

Глава 73. Содержание и очистка колодцев дренажных систем на парковых объектах

817. Очистка от ила, грязи, листьев, мусора колодцев дренажных систем с их промывкой.

Измеритель: 1 колодец.

Состав работ: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска воды. Выемка старых дрен и очистка их. Укладка дрен на место с заменой выбывших из строя.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,3
Вода	куб.м	0,15

Глава 74. Уход за парковой скульптурой

818. Промывка скульптур водой под напором из шланга, при площади скульптуры 3 кв. м.

Измеритель: 1 скульптура.

Состав работы: Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Подноска воды. Приготовление моющего средства. Промывка и протирка поверхностей щеткой, ветошью и тряпкой. Относки и выливка воды.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,191
Вода	куб. м	0,04

819. Обработка садовых дорог и дорожек гербицидами (поливочная машина ПМ-8, ПМ-130).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Заправка емкости раствором заданной концентрации с приготовлением раствора. Обработка дорожек. Обслуживание агрегата во время работы. Промывка шлангов и емкости опрыскивателя.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,9
Поливомоечная машина	машина - час	0,9

Глава 75. Полив

820. Полив из шланга (5 л/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход (переезд) к месту работы на расстояние до 150 м. Снятие шланга и полив газона. Уборка шланга. Переход (переезд) обратно.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,07
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,07
Вода	куб.м	0,5
Поливомоечная машина	машина - час	0,07

821. Полив из шланга (10 л/кв. м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга и полив газона. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 3 разряда	человек - час	0,12
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,12
Вода	куб.м	1,0
Поливомоечная машина	машина - час	0,12

822. Полив из шланга (20 л/кв.м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,21
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,21
Вода	куб.м	2
Поливомоечная машина	машина - час	0,21

823. Полив из шланга (30 л/кв.м).

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 шланга. Поливка деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,37
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,37
Вода	куб.м	3
Поливомоечная машина	машина - час	0,37

824. Полив растений в вазах (контейнерах).

Измеритель: 10 ваз (контейнеров).

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга. Полив растений из шланга. Уборка.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,1
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,1
Вода	куб.м	0,1
Поливомоечная машина	машина - час	0,1

825. Полив живой изгороди.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. Снятие шланга. Полив кустарников из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,07
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,07
Вода	куб.м	0,5
Поливомоечная машина	машина - час	0,07

826. Полив деревьев в приствольные лунки.

Измеритель: 100 растений.

Состав работ: переход на объект и обратно на расстояние до 150 шлангов. Полив деревьев из шланга. Уборка шланга.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,21
Рабочий зеленого строительства 5 разряда	человек - час	0,21

Вода	куб.м	2
Поливомоечная машина	машина - час	0,21

827. Полив и мытье дорожек.

Измеритель: 100 кв.м.

Состав работ: переезд к месту производства работы на расстояние до 150 м. и обратно.
Полив и промывка дорожек.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Водитель автомобиля 4 разряда	человек - час	0,07
Вода	куб.м	0,4
Поливомоечная машина	машина - час	0,07

Глава 76. Разные работы

828. Засыпка ям грунтом после выкапывания деревьев с комом, грунт I группы (не мерзлый).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подвоз растительной земли. Засыпка ям.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства I разряда	человек - час	0,68

829. Засыпка ям грунтом после выкапывания деревьев с комом, грунт II группы (не мерзлый).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подвоз растительной земли. Засыпка ям.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства I разряда	человек - час	0,77

830. Засыпка ям грунтом после выкапывания деревьев с комом, грунт III группы (не мерзлый).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: подвоз растительной земли. Засыпка ям.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства I разряда	человек - час	0,68

831. Заготовка растительной земли на участке (чистая пашня).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: вскапывание земли лопатой и сгребание ее в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,65

832. Заготовка растительной земли на участке (пашня с корневой порослью).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: вскапывание земли лопатой и сгребание ее в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,84

833. Заготовка растительной земли на участке (после снятия дёрна).

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: вскапывание земли лопатой и сгребание ее в кучу.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,69

834. Заготовка торф перегнойных компостов.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: укладка лопатой послойно земли, навоза и торфа в заданном соотношении. Перелопачивание и сгребание в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	0,86

835. Составление земельной смеси с однократным перелопачиванием.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: укладка лопатой послойно земли, навоза и торфа в заданном соотношении. Перелопачивание и сгребание в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1

836. Составление земельной смеси с двукратным перелопачиванием.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: укладка лопатой послойно земли, навоза и торфа в заданном соотношении. Перелопачивание и сгребание в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,5

837. Просеивание дерновой земли через грохот.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: набрасывание лопатой земли на грохот. Уборка отсева в кучи на расстояние до 3 м. Сгребание просеянной земли в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,8

838. Просеивание торфяной, листовой, перегнойной земли через грохот.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: набрасывание лопатой земли на грохот. Уборка отсева в кучи на расстояние до 3 м. Сгребание просеянной земли в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,0

839. Просеивание растительной земли или земельных смесей через грохот.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: набрасывание лопатой земли на грохот. Уборка отсева в кучи на расстояние до 3 м. Сгребание просеянной земли в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,3

840. Измельчение свежего торфа в мелкую крошку.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: измельчение лопатой торфа с укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,4

841. Измельчение слежавшегося торфа в мелкую крошку.

Измеритель: 1 куб. м.

Состав работ: измельчение лопатой торфа с укладкой в кучи.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,7

842. Заготовка кольев, размер кола 1,2'0,05м.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: перепиливание жердей на заданную длину. Отеска комлевых концов на три грани топором. Укладка в штабель на подкладки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	1,8

843. Заготовка кольев, размер кола 1,5'0,07 м.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: перепиливание жердей на заданную длину, концов на три грани топором. Укладка в штабель на подкладки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	2,5

844. Заготовка кольев, размер кола 3'0,1 м.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: перепиливание жердей на заданную длину. Отеска комлевых концов на три грани топором. Укладка в штабель на подкладки.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,1

845. Установка кольев (сплошная установка), грунт не мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: разноска кольев к месту установки на расстояние до 50 м. Устройство ямок ломом. Установка кола с его забивкой. Засыпка и уплотнение грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,0

846. Установка кольев (сплошная установка), грунт мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: разноска кольев к месту установки на расстояние до 50 м. Устройство ямок ломом. Установка кола с его забивкой. Засыпка и уплотнение грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	3,6

847. Установка кольев (выборочная установка), грунт не мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: разноска кольев к месту установки на расстояние до 50 м. Устройство ямок ломом. Установка кола с его забивкой. Засыпка и уплотнение грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,0

848. Установка кольев (выборочная установка), грунт мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: разноска кольев к месту установки на расстояние до 50 м. Устройство ямок ломом. Установка кола с его забивкой. Засыпка и уплотнение грунта.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 2 разряда	человек - час	4,8

849. Уборка кольев (сплошная установка), грунт не мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: удаление кольев из земли. Относка кольев на расстояние до 50 м. Укладка кольев в штабель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	0,82

850. Уборка кольев (сплошная установка), грунт мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: удаление кольев из земли. Относки кольев на расстояние до 50 м.
Укладка кольев в штабель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	1,0

851. Уборка кольев (выборочная установка), грунт не мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: удаление кольев из земли. Относки кольев на расстояние до 50 м.
Укладка кольев в штабель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	1,1

852. Уборка кольев (выборочная установка), грунт мерзлый.

Измеритель: 100 кольев.

Состав работ: удаление кольев из земли. Относки кольев на расстояние до 50 м.
Укладка кольев в штабель.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Рабочий зеленого строительства 1 разряда	человек - час	1,3

853. Корчевка камней (корчеватель-собирающий МП-13).

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,18
Трактор	человек - час	0,18

854. Корчевка камней (корчеватель-собирающий МП-13), в торфяных грунтах и вырубках давностью более 5 лет.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,162
Трактор	человек - час	0,162

855. Корчевка камней (корчеватель-собирающий МП-13), на твердых почвах.

Измеритель: 1000 кв.м.

Состав работ: подготовка агрегата к работе. Корчевка и камней от воронок на расстояние до 5 м. Очистка агрегата.

Наименование ресурса	Единица измерения	Норма расхода
Тракторист 6 разряда	человек - час	0,234
Трактор	человек - час	0,234

Приложение № 2
к Рекомендациям по нормированию ресурсов
на содержание и ремонт объектов
внешнего благоустройства

Рекомендуемое распределение грунтов на группы по трудоемкости их разработки

Группа грунта	№	Характеристика грунта
I	1	Грунт растительного слоя без корней и примесей; лесс естественной влажности без примесей; песок естественной влажности с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора в объеме до 10%; суглинок легкий и лессовидный без примесей, а также с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора до 10% по объему; супесок без примесей, а также с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора до 10% по объему; торф без корней; шлак котельный рыхлый.
II	2	Грунт растительного слоя с корнями кустарника и деревьев, с примесью щебня, гравия или строительного мусора; лесс легкий с примесью гравия или гальки; гравийно-галечные грунты с размером частиц до 80 мм; песок с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора в объеме до 30%; песок барханный и дюнный; солончак и солонец мягкие; суглинок легкий и лессовидный с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора в объеме 10%; супесок с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора в объеме до 30%; торф, чернозем и каштановый грунт с корнями кустарника и деревьев; глина жирная, мягкие без примесей и с примесью щебня гальки, гравия или строительного мусора в объеме до 10%; шлак котельный слежавшийся; строительный мусор рыхлый и слежавшийся.
III	3	Гравийно-галечные грунты с размером частиц свыше 80 мм; глина жирная, мягкая с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора в объеме свыше 10%; глина мягкая карбонная; лесс отвердевший; суглинок с примесью щебня, гравия, гальки или строительного мусора в объеме свыше 10%; супесок с примесью щебня, гальки или строительного мусора свыше 30% к объему; чернозем и каштановый грунт выветрившийся; строительный мусор рыхлый сцементированный.