



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

<Письмо> Санкт-Петербургского
регионального центра по ценообразованию в
строительстве от 24.05.2004 N 2004-02/П283
"О замене Территориальных элементных
сметных норм и единичных расценок по валке
деревьев к сборнику ТЕРр-2001-68
"Благоустройство"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 10.12.2014

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ПИСЬМО
от 24 мая 2004 г. N 2004-02/П283**

**О ЗАМЕНЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
И ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК ПО ВАЛКЕ ДЕРЕВЬЕВ К СБОРНИКУ
ТЕРР-2001-68 "БЛАГОУСТРОЙСТВО"**

В соответствии с Порядком разработки и введения норм и расценок на работы с применением новых материалов, технологий и механизмов на территории Санкт-Петербурга:

1. Ввести с 01.06.2004 Территориальные элементные сметные нормы и единичные расценки в базисных ценах на 01.01.2000 на работы по валке деревьев, разработанные в соответствии с технологическими картами, разработанными Санкт-Петербургской ассоциацией озеленителей, Территориальных технологических карт по содержанию городских зеленых насаждений, элементов их благоустройства и декоративного оформления.

2. При индексации стоимости работ по валке деревьев использовать индексы РЦЦС СПб, таблица 1.2, п. 26.1 "Озеленение и благоустройство, всего".

3. В связи с введением норм и расценок считать утратившими силу Территориальные элементные сметные нормы и единичные расценки на работы по валке деревьев, введенные письмом РЦЦС СПб от 29.05.2002 N 2002-05/П168 (опубликованы в журнале "Стройинформ" N 6, июнь 2002 г.).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные элементные сметные нормы и единичные расценки распространяются на работы по валке деревьев диаметром от 10 до 150 см без корчевки пней и предназначены для определения потребностей в ресурсах и сметной стоимости работ.

Валка деревьев с диаметром стволов более 150 см должна производиться по фирменным сметным нормам (индивидуальным сметным нормативам), учитывающим реальные условия их произрастания, формы и размеры стволов и скелетных ветвей, объемы порубочных остатков, составы и количество машин и механизмов, применяемых при валке, погрузке и транспортировке.

1.2. Расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

1.3. В нормах и расценках предусмотрен полный комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих работ по валке деревьев:

- прогон строительных машин и автотранспорта от автопредприятия до объекта производства работ и обратно;

- перемещение порубочных остатков на технологическую площадку;

- погрузка порубочных остатков на автомобиль и перевозка на городскую свалку (среднее расчетное расстояние - 32 км).

1.4. В нормах и расценках не учтены затраты по обработке порубочных остатков на городских свалках.

1.5. В табл. 1 справочно приведены усредненные объемы деревьев в плотных и складочных мерах в зависимости от диаметров ствола и высот деревьев, рассчитанных по данным Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии.

1.6. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

Таблица 1

Диаметр дерева, см	Высота дерева, м	Объем ствола, куб. м	Объем коры, куб. м	%	Расчетный складочный объем, скл. куб. м				
					ствола	сучьев	ветвей	крона	общий
10-30	11, 2-13, 3	0,304	0,022	7,4	0,45	0,15	0,89	1,04	1,49

30-50	13,39-18,90	1,079	0,109	10,1	1,59	0,47	2,63	3,1	4,69
50-70	18,91-24,20	2,481	0,283	11,4	3,65	0,99	5,29	6,28	9,93
70-90	24,27-28,10	4,567	0,571	12,5	6,71	1,98	8,78	10,76	17,47
90-110	28,15-30,60	7,510	0,999	13,3	11,04	2,89	13,25	16,14	27,18
110-130	30,67-33,20	11,253	1,587	14,1	16,54	3,7	18,56	22,26	38,8
130-150	33,28-35,30	13,8	2,029	14,7	20,29	4,44	23,15	27,59	47,88

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. В качестве единицы измерения принято одно дерево.

2.2. При расчете норм времени и расценок были учтены объемы деревьев, объемы надземной фитомассы деревьев (диаметры стволов, высота деревьев, объем сучьев и ветвей).

Таблица ТЭСН 68-01-033. Валка деревьев с корня без корчевки пня

Состав работ:

01. Подготовка места работы. 02. Опилвание дерева бензопилой заподлицо с землей. 03. Валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений. 04. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м. 05. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль и вывозка на городскую свалку.

Измеритель: 1 дерево

Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола:

68-01-033-1 от 10 до 30 см

68-01-033-2 от 30 до 50 см

68-01-033-3 от 50 до 70 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-01-033-1	68-01-033-2	68-01-033-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,51	13,27	14,3
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,95	5,31	8,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
331601	Бензопила	маш.-ч	2,91	3,89	5,21
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	2,17	2,67	3,62
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемностью до 0,4 т	маш.-ч	1,78	2,64	4,41

Таблица ТЭСН 68-01-034. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня

Состав работ:

01. Приведение автогидроподъемника в рабочее положение. 02. Спиливание кроны и сучьев с

опусканием их на землю вручную при помощи каната. 03. Спиливание основного ствола на мелкие кряжи длиной до 2 м с опусканием их на землю вручную при помощи каната. 04. Обрубка и раскряжевка сучьев ветвей с выноской на расстояние до 10 м. 05. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль и вывозка на городскую свалку.

Измеритель: 1 дерево

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня при диаметре ствола:

- 68-01-034-1 от 30 до 50 см
- 68-01-034-2 от 50 до 70 см
- 68-01-034-3 от 70 до 90 см
- 68-01-034-4 от 90 до 110 см
- 68-01-034-5 от 110 до 130 см
- 68-01-034-6 от 130 до 150 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-01-034-1	68-01-034-2	68-01-034-3	68-01-034-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,46	15,39	16,42	18,75
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,59	10,36	13,23	17,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331601	Бензопила	маш.-ч	3,89	5,21	6,92	9,22
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	2,67	3,62	4,9	6,72
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемностью до 0,4 т	маш.-ч	2,64	4,41	5,96	8,24
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	2,28	2,33	2,37	2,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-01-034-5	68-01-034-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,83	28,73
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,04	27,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331601	Бензопила	маш.-ч	12,26	16,3
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	8,74	10,31
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемностью до 0,4 т	маш.-ч	11,76	14,48
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	2,54	3,18

Таблица ТЭСН 68-01-035. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня

Состав работ:

01. Подготовка места работы. 02. Закрепление комплекта верхолазного снаряжения на дереве. 03. Спиливание кроны и сучьев с опусканием их на землю при помощи каната. 04. Спиливание основного ствола на мелкие кряжи длиной до 2 м с опусканием их на землю вручную при помощи каната. 05. Обрубка и раскряжевка сучьев ветвей с выноской на расстояние до 10 м. 06. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль и вывозка на

городскую свалку.

Измеритель: 1 дерево

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без
 корчевки пня при диаметре ствола:

68-01-035-1 от 30 до 50 см

68-01-035-2 от 50 до 70 см

68-01-035-3 от 70 до 90 см

68-01-035-4 от 90 до 110 см

68-01-035-5 от 110 до 130 см

68-01-035-6 от 130 до 150 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-01-035-1	68-01-035-2	68-01-035-3	68-01-035-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,48	19,96	21,31	24,46
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,31	8,03	10,86	14,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331601	Бензопила	маш.-ч	4,67	6,25	8,3	11,06
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	2,67	3,62	4,9	6,72
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемностью до 0,4 т	маш.-ч	2,64	4,41	5,96	8,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-01-035-5	68-01-035-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,2	37,35
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,5	24,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331601	Бензопила	маш.-ч	14,71	19,56
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	8,74	10,31
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемностью до 0,4 т	маш.-ч	11,76	14,48

в сметных ценах на 01.01.2000

N расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 68-01-033 Валка деревьев с корня без корчевки пня Измеритель: 1 дерево								
68-01-033-1	Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола: от 10 до 30 см	1 дерево	376,54	64,85	311,69	55,99	-	5,51
68-01-033-2	от 30 до 50 см	1 дерево	569,67	156,19	413,48	75,99	-	13,27
68-01-033-3	от 50 до 70 см	1 дерево	783,22	168,31	614,91	116,16	-	14,30
Табл. 68-01-034 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня Измеритель: 1 дерево								
68-01-034-1	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня при диаметре ствола: от 30 до 50 см	1 дерево	969,14	205,77	763,37	112,02	-	14,46
68-01-034-2	от 50 до 70 см	1 дерево	1191,47	219,00	972,47	152,97	-	15,39
68-01-034-3	от 70 до 90 см	1 дерево	1428,86	233,66	1195,20	194,53	-	16,42
68-01-034-4	от 90 до 110 см	1 дерево	1782,42	266,81	1515,61	254,71	-	18,75
68-01-034-5	от 110 до 130 см	1 дерево	2300,07	353,33	1946,74	338,16	-	24,83
68-01-034-6	от 130 до 150 см	1 дерево	2776,31	408,83	2367,48	411,41	-	28,73
Табл. 68-01-035 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня Измеритель: 1 дерево								
68-01-035-1	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня при диаметре ствола: от 30 до 50 см	1 дерево	677,75	262,97	414,78	75,99	-	18,48
68-01-035-2	от 50 до 70 см	1 дерево	900,66	284,03	616,63	116,16	-	19,96
68-01-035-3	от 70 до 90 см	1 дерево	1137,03	303,24	833,79	157,08	-	21,31
68-01-035-4	от 90 до 110 см	1 дерево	1495,36	348,07	1147,29	216,48	-	24,46
68-01-035-5	от 110 до 130 см	1 дерево	2019,23	458,21	1561,02	298,03	-	32,20
68-01-035-6	от 130 до 150 см	1 дерево	2416,38	531,49	1884,89	361,16	-	37,35

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование	Ед. ИЗМ.	Цена без НДС, руб.	
			Сметная стоимость маш.-ч	в т.ч. оплата труда машини- стов
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	153,46	15,80
061101	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемность до 0,4 т	маш.-ч	65,50	15,80
331601	Бензопилы	маш.-ч	1,66	-
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	87,68	12,84

Начальник Центра
П.В.Горячкин
