



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

<Письмо> Санкт-Петербургского
регионального центра по ценообразованию в
строительстве от 29.05.2002 N 2002-05/П168
"О введении дополнительных
Территориальных элементных сметных норм
и единичных расценок на работы 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 29 мая 2002 г. N 2002-05/П168

**О ВВЕДЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
НА РАБОТЫ 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 01.06.2002 дополнительные Территориальные элементные **сметные нормы** (ТЭСНр-2001) и единичные расценки (ТЕРр-2001) в базисных ценах 01.01.2000 на работы по валке деревьев (приложение).
2. Дополнить указанными нормами и расценками Сборник ТЕРр-2001-68 СПб "Благоустройство".
3. При индексации стоимости работ по валке деревьев использовать индексы РЦЦС СПб таблицы 1.2 п. 26.1 "Озеленение и благоустройство, всего".
4. В связи с введением указанных норм и расценок считать утратившими силу нормы и расценки таблицы ТЕРр 68-01-003.

Начальник Центра
П.В.Горячкин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к письму Регионального
центра по ценообразованию
в строительстве Санкт-Петербурга
от 29.05.2002 N 2002-05/П168

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ВАЛКЕ ДЕРЕВЬЕВ**

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные элементные сметные нормы и единичные расценки распространяются на работы по валке деревьев без корчевки пней: "Валка деревьев с корня без корчевки пня", "Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня" и "Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня" и предназначены для определения потребности в ресурсах и сметной стоимости указанных работ.

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:

- пробег строительных машин и автотранспорта от автопредприятия до объекта производства работ и обратно;
- перемещение порубочных остатков на технологическую площадку;
- погрузка порубочных остатков на автомобиль-самосвал и перевозка на среднее расстояние до городских свалок.

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	% коры	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).

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

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

Состав работ:

01. Подготовка места работы. 02. Спиливание 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-самосвал 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. изм.	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-час.	2,91	3,89	5,21
400052	Автомобили-самосвалы до 10 т	маш-час.	2,17	2,67	3,62
061101	Экскаватор-погрузчик до 0,4 т	маш-час.	1,78	2,64	4,41

Таблица ТЭСНр 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 расстоянии до 10 м. 05. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль-самосвал и вывозка на городскую свалку.

Измеритель: 1 дерево

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

68-01-034-1	от 50 до 70 см
68-01-034-2	от 70 до 90 см
68-01-034-3	от 90 до 110 см
68-01-034-4	от 110 до 130 см
68-01-034-5	от 130 до 150 см
68-01-034-6	Добавлять на каждые 20 см увеличения коمля при диаметре ствола снимаемого дерева свыше 150 см к норме 68-01-034-5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	68-01-034-1	68-01-034-2	68-01-034-3	68-01-034-4	68-01-034-5	68-01-034-6
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	15,39	16,42	18,75	24,83	28,73	4,96
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	10,36	13,23	17,38	23,04	27,97	5,13
3.	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
331601	Бензопила	маш-час.	5,21	6,92	9,22	12,26	16,3	1,45
400052	Автомобили-самосвалы до 10 т	маш-час.	3,62	4,9	6,72	8,74	10,31	1,8
061101	Экскаватор-погрузчик до 0,4 т	маш-час.	4,41	5,96	8,24	11,76	14,48	3,12
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш-час.	2,33	2,37	2,42	2,54	3,18	0,21

Таблица ТЭСр 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 расстоянии до 10 м. 06. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль-самосвал 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
68-01-035-7	Добавлять на каждые 20 см увеличения комля при диаметре ствола снимаемого дерева свыше 150 см к норме 68-01-035-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	68-01-035-1	68-01-035-2	68-01-035-3	68-01-035-4	68-01-035-5	68-01-035-6	68-01-035-7
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	18,48	19,96	21,31	24,46	32,20	37,35	6,44
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,31	8,03	10,86	14,96	20,5	24,79	4,13

3.	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
331601	Бензопила	маш-час.	4,67	6,25	8,3	11,06	14,71	19,56	4,25	
400052	Автомобили-самосвалы до 10 т	маш-час.	2,67	3,62	4,9	6,72	8,74	10,31	1,01	
061101	Экскаватор-погрузчик до 0,4 т	маш-час.	2,64	4,41	5,96	8,24	11,76	14,48	3,12	

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

В ценах на 01.01.2000

N расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час	
				Оплата труда рабочих	Эксплуат. машин			
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
Таблица ТЭСНр 68-01-033 Валка деревьев с корня без корчевки пня 1 дерево								
68-01-033-1	Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола: от 10 до 30 см	1 дер.	420,38	64,85	355,53	55,99	-	5,51
68-01-033-2	от 30 до 50 см	1 дер.	709,44	156,19	473,77	79,48	-	13,27
68-01-033-3	от 50 до 70 см	1 дер.	888,66	168,31	609,62	110,73	-	14,30
Таблица ТЭСНр 68-01-034 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня 1 дерево								
68-01-034-1	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня при диаметре ствола: от 50 до 70 см	1 дер.	1191,47	219,0	972,47	152,97	-	15,39
68-01-034-2	от 70 до 90 см	1 дер.	1428,86	233,66	1195,20	194,53	-	16,42
68-01-034-3	от 90 до 110 см	1 дер.	1782,41	266,81	1515,6	254,71	-	18,75
68-01-034-4	от 110 до 130 см	1 дер.	2296,14	353,33	1942,81	337,21	-	24,83
68-01-034-5	от 130 до 150 см	1 дер.	2782,31	408,83	2373,48	411,41	-	28,73
68-01-034-6	добавлять на каждые 20 см увеличения комля при диаметре ствола снимаемого дерева свыше 150 см к расценке 68-01-034-6	1 дер.	467,40	70,58	396,82	75,73	-	4,96
Таблица ТЭСНр 68-01-035 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня 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 дер.	677,75	262,97	414,78	76,47	-	18,48
68-01-035-2	от 50 до 70 см	1 дер.	900,67	284,03	616,64	116,16	-	19,96

68-01-035-3	от 70 до 90 см	1 дер.	1137,03	303,24	833,79	157,08	-	21,31
68-01-035-4	от 90 до 110 см	1 дер.	1495,36	348,07	1147,29	216,48	-	24,46
68-01-035-5	от 110 до 130 см	1 дер.	2019,23	458,21	1561,02	298,03	-	32,20
68-01-035-6	от 130 до 150 см	1 дер.	2416,38	531,49	1884,89	361,16	-	37,35
68-01-035-7	добавлять на каждые 20 см увеличения комля при диа- метре ствола снимаемого дерева свыше 150 см к рас- ценке 68-01-035-7	1 дер.	391,62	91,64	299,98	62,26	-	6,44
