

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-47-2001

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РА**

Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР -2001-47

Озеленение. Защитные лесонасаждения.

(Госстрой России) Москва, 2003 г. — 56 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов), ГУ "Мособлгосэкспертиза" (И.Е. Горячев, Л.Ф. Галицкий) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Л.В. Голубева).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 7августа 2003 г. постановлением Госстроя России от 07.08.2003 г. № 142

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без решения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-47-2001

*Утверждены и введены в действие с 7августа 2003 г.
постановлением Госстроя России от 07.08.2003г. №142*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР-2001

Сборник № 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**



**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 47

Озеленение. Защитные лесонасаждения.

ФЕР-2001-47

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий сборник содержит федеральные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по озеленению городов, посёлков, дорог, лесопарков, территорий сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны, по созданию полезащитных и защитных лесонасаждений по берегам водоемов, каналов, вдоль автомобильных дорог, на тер-

расах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

2. Сборник состоит из 2-х разделов:

Раздел 01. Озеленение;

Раздел 02. Защитные лесонасаждения.

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

Раздел 01. Озеленение

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящий раздел

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

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

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

Таблица 1

Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м² газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Деревья и кустарники с комом, размером, м: <i>круглым</i> Д=0,2 Н=0,15 Д=0,25 Н=0,2 Д=0,3 Н=0,3 Д=0,5 Н=0,4 Д=0,8 Н=0,6 <i>квадратным</i> 0,5×0,5×0,4 0,8×0,8×0,5 1,0×1,0×0,6 1,3×1,3×0,6 1,5×1,5×0,65 1,7×1,7×0,65	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	0,04 0,04 0,12 0,16 0,5 0,16 0,5 1,0 1,5 2,0 3,0
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	—	—	—	—	0,12
3. Кустарники с обнаженной корневой системой: в группах в однорядной живой изгороди в двухрядной живой изгороди	4 4 4	4 4 4	— — —	— — —	— — —	— — —	0,04 0,08 0,12
4. Цветники из многолетников	—	15	4	—	—	—	2,25
5. Газоны: партерные обыкновенные луговые	— — —	30 10 -	— — —	5 5 —	3 — —	10 5 3	3,0 1,0 —

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

Таблица 2

Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
	размер, м	объем, м ³	Размер, м	Пло- щадь, м ²	Объем, м ³
1	2	3	4	5	6
1. Деревья и кустарники с комом земли: круглым квадратным	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
	Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
	Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
	0,5×0,5×0,4	0,1	1,4×1,4×0,6 5	1,96	1,27
	0,8×0,8×0,5	0,32	1,7×1,7×0,7 5	2,89	2,17
	1,0×1,0×0,6	0,6	1,9×1,9×0,8 5	3,61	3,07
	1,3×1,3×0,6	1,01	2,2×2,2×0,8 5	4,84	4,11
	1,5×1,5×0,65	1,46	2,4×2,4×0,9	5,76	5,18
	1,7×1,7×0,65	1,88	2,6×2,6×0,9	6,76	6,08
2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке: в естественный грунт с внесением растительной земли	—	—	Д=0,7, Н=0,7	0,38	0,27
	—	—	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
	—	—	—	—	—
3. Кустарники с обнаженной корне- вой системой (без кома) при посад- ке: в ямы в естественный грунт в ямы с внесением растительной земли в траншеи однорядную живую из- городь и вьющихся в траншеи двухрядную живую из- городь	—	—	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
	—	—	Д=0,7,Н=0, 5	0,38	0,19
	—	—	0,5×0,5×1,0	0,5	0,25
	—	—	0,7×0,5×1,0	0,7	0,35
	—	—	—	—	—

РАЗДЕЛ 02. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. При исчислении площадей обработки почвы, посева и посадки учитывается обрабатываемая и занимаемая посадками и посевами площадь с закрайками.
- 2.2. Для исчисления объемов работ механизированной посадки в километрах на 1 га определяется количество проходов агрегата в зависимости от расстояния между рядами и количества лесопосадочных машин в агрегате.
- 2.3. Объемы работ по механизированному уходу за лесными культурами в километрах на 1 га

- исчисляются по числу проходов культиватора в междурядьях и закрайках.
- 2.4. Длина гонов в нормах принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.
- 2.5. Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт, приведены в табл. 1 технической части настоящего раздела.

Таблица 1

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

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расце- нок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации ма- шин
1	2	3	4
Работы, выполняемые на овражно-балочных пло- щах и слабо заросших всхолмленных песках:			
1.	02-005 (5)	—	1,1
2.	02-006 (2, 4)	—	1,1
3.	02-024 (6)	1,1	1,1
4.	02-024 (7)	1,3	1,1
5.	02-057 (2, 3)	—	1,1
6.	02-001 (2, 3, 5)	—	1,2
7.	02-005 (2, 3, 6)	—	1,2
8.	02-012 (1, 2, 4, 5)	—	1,2
9.	02-024 (3, 4)	1,2	1,2
10.	02-024 (5)	1,1	1,2
11.	02-056 (2, 3)	—	1,2
12.	02-001 (10)	—	1,3
13.	02-011 (1, 3)	—	1,3
14.	02-012 (8)	—	1,3
15.	02-024 (2)	1,5	1,3
16.	02-056 (1)	—	1,3
17.	02-001 (7, 11, 12)	—	1,4
18.	02-007 (2)	—	1,4
19.	02-012 (6)	—	1,4
20.	02-001 (8, 13)	—	1,5
21.	02-011 (2, 4)	—	1,5
22.	02-012 (3, 7)	—	1,5
23.	02-007 (5)	—	1,6
24.	02-007 (3)	—	1,7
25.	02-007 (6)	—	1,8
26.	02-056 (4)	—	1,9
Ручное рыхление при средней засоренности почвы:			
27. легкой	02-058 (1)	1,21	—
28.	02-059 (1)	1,14	—
29.	02-059 (4)	1,27	—
30. средней	02-058 (2)	1,5	—
31.	02-059 (2)	1,37	—
32.	02-059 (5)	1,19	—
33. тяжелой	02-058 (3)	1,56	—
34.	02-059 (3)	1,22	—
35.	02-059 (6)	1,23	—
То же, при сильной засоренности почвы:			
36. легкой	02-058 (1)	1,48	—
37.	02-059 (1)	1,52	—
38.	02-059 (4)	1,52	—
39. средней	02-058 (2)	1,86	—
40.	02-059 (2)	1,41	—
41.	02-059 (5)	1,45	—
42. тяжелой	02-058 (3)	2,07	—
43.	02-059 (3)	1,55	—
44.	02-059 (6)	1,61	—

Р А З Д Е Л 01. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

||
||
||

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--------------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--------------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	----------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--	---------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	-----------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Зат
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	-----

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	----------------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	---------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.	
-----------------	--	----------------------	-------------------	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	---------------

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		
-----------------	--	----------------------	-------------------	--	--

Номера расценок	Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты тру
-----------------	--	----------------------------	-------------------	--	--	----------------

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабо- чих,управляю- щих машина- ми/руб
1	2	3	4	5
092001	Сеялки туковые			

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН		
--------------------	-----------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
47-01-005-23	114-9022	M3	0.93	114-9022-1	M3	0.93

1	2	3	4	5	6	7
47-01-007-15	114-9022	М3	1.28	114-9022-1	М3	

1	2	3	4	5	6	7
47-01-052-1	412-9231	МЗ	3	412-9231		

1	2	3	4	5	6	7
47-02-075-1	414-9220	кг	0			
	414-9280	т.шт				

Заказ № 763 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»