ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРр 81-04-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр 81-04-2001



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы
ФЕРр 81-04-2001
Москва, 2009 – 186 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее - ФЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008г. № 207

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕРр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРр-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-009-3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Таблица 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет

Измеритель: **1 пень**

Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет:

68-1-1	диаметром до 500 мм мягких пород	59,17	28,64	2,62	0,00	27,91	3,7
68-1-2	диаметром до 500 мм твердых пород	69,23	38,70	2,62	0,00	27,91	5
68-1-3	диаметром до 700 мм мягких пород	111,18	55,73	6,97	0,00	48,48	7,2
68-1-4	диаметром до 700 мм твердых пород	127,43	71,98	6,97	0,00	48,48	9,3

Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: **1 дерево**

Формовочная обрезка деревьев высотой:

68-2-1	до 5 м	8,29	8,29	0,00	0,00	0,00	0,98
68-2-2	более 5 м	907,63	17,51	890,12	28,68	0,00	2,07

Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях

Измеритель: **1 складочный м^3 кряжей**

Валка деревьев в городских условиях:

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
68-3-1	(липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	31,97	21,54	10,43	0,00	0,00	2,57
68-3-2	(липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	55,90	37,63	18,27	0,00	0,00	4,49
68-3-3	(ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм	37,00	24,89	12,11	0,00	0,00	2,97
68-3-4	(ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром более 300 мм	76,04	51,20	24,84	0,00	0,00	6,11
68-3-5	(дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром до 300 мм	47,81	32,18	15,63	0,00	0,00	3,84
68-3-6	(дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром более 300 мм	91,92	61,84	30,08	0,00	0,00	7,38
Таблица 68-4. Выкашивание газонов							
	Измеритель: **100 м² газона**						
	Выкашивание газонов:						
68-4-1	косой	6,04	6,04	0,00	0,00	0,00	0,78
68-4-2	газонокосилкой	24,59	7,71	16,88	0,00	0,00	0,98
Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей							
	Измеритель: **1 дерево**						
	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром:						
68-5-1	до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	0,53
68-5-2	более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	6,35	6,35	0,00	0,00	0,00	0,75
68-5-3	до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	8,29	8,29	0,00	0,00	0,00	0,98
68-5-4	более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	9,81	9,81	0,00	0,00	0,00	1,16
68-5-5	до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	14,55	14,55	0,00	0,00	0,00	1,72
68-5-6	более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	18,53	18,53	0,00	0,00	0,00	2,19
	Вырезка сухих ветвей:						
68-5-7	сосны	4,40	4,40	0,00	0,00	0,00	0,52
68-5-8	ели диаметром до 150 мм	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	0,17
68-5-9	ели диаметром более 150 мм	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	0,25
Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников							
	Измеритель: **1 м живой изгороди**						
	Омоложение живых изгородей:						
68-6-1	мягких с обрезкой побегов на пень до 70 %	1,38	1,38	0,00	0,00	0,00	0,18
68-6-2	мягких с обрезкой побегов на пень до 100 %	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	0,25
68-6-3	твердых с обрезкой побегов на пень до 70 %	1,77	1,77	0,00	0,00	0,00	0,23
68-6-4	твердых с обрезкой побегов на пень до 100 %	2,46	2,46	0,00	0,00	0,00	0,32
68-6-5	колючих с обрезкой побегов на пень до 70 %	3,15	3,15	0,00	0,00	0,00	0,41
68-6-6	колючих с обрезкой побегов на пень до 100 %	4,07	4,07	0,00	0,00	0,00	0,53
	Измеритель: **10 кустов**						
68-6-7	Омоложение одиночных кустарников	3,99	3,99	0,00	0,00	0,00	0,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений							
	Измеритель: **1 м²**						
	Штыковка почвы при омоложении растений глубиной штыкования:						
68-7-1	150 мм в грунтах 1 группы	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,08
68-7-2	150 мм в грунтах 2 группы	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,14
68-7-3	250 мм в грунтах 1 группы	0,82	0,82	0,00	0,00	0,00	0,11
68-7-4	250 мм в грунтах 2 группы	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,21
Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек							
	Измеритель: **1 м²**						
	Ремонт садовых дорожек:						
68-8-1	из известнякового щебня добавлением слоя толщиной 5 см	14,41	1,78	4,36	0,00	8,27	0,24
68-8-2	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-1	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57	
68-8-3	из кирпичного щебня добавлением слоя толщиной 5 см	18,76	1,78	4,36	0,00	12,62	0,24
68-8-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-3	2,47	0,00	0,00	0,00	2,47	
68-8-5	из шлака добавлением слоя толщиной 5 см	11,49	1,78	4,36	0,00	5,35	0,24
68-8-6	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-5	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	
Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований							
	Измеритель: **1000 м² площади основания**						
	Исправление профиля оснований:						
68-9-1	щебеночных с добавлением нового материала	16870,32	706,18	6230,33	755,44	9933,81	87,29
68-9-2	щебеночных без добавления нового материала	6761,35	706,18	5994,17	729,54	61,00	87,29
68-9-3	гравийных с добавлением нового материала	7093,33	399,72	2697,01	331,14	3996,60	48,51
68-9-4	гравийных без добавления нового материала	2897,17	399,72	2460,85	305,43	36,60	48,51
Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси							
	Измеритель: **100 т смеси**						
	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:						
68-10-1	с применением укладчиков асфальтобетона	50446,55	292,70	3689,91	412,32	46463,94	29,99
68-10-2	без применения укладчиков асфальтобетона	50517,35	824,63	3228,78	414,60	46463,94	85,72
Таблица 68-11. Перемощение мостовой							
	Измеритель: **10 м² площади ремонта**						
68-11-1	Перемощение мостовой	355,30	102,96	54,40	4,68	197,94	12,07
Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований							
	Измеритель: **100 м³ конструкций**						
	Разборка покрытий и оснований:						
68-12-1	мостовой из булыжного камня	3022,71	2224,06	798,65	14,96	0,00	282,6
68-12-2	щебеночных	596,33	144,57	451,76	59,01	0,00	18,37

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
68-12-3	черных щебеночных	866,89	191,02	675,87	92,40	0,00	24,49
68-12-4	асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	6008,44	2022,24	3986,20	423,83	0,00	243,35
68-12-5	цементно-бетонных	2556,57	628,75	1927,82	231,52	0,00	77,72
	Измеритель: **1000 м^2 покрытия**						
	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя:						
68-12-6	до 30 мм	2898,93	40,40	2858,53	128,32	0,00	5,18
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(59,4)*	-
68-12-7	до 50 мм	4012,39	56,16	3956,23	175,15	0,00	7,2
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(99)*	-
68-12-8	до 70 мм	5484,71	76,99	5407,72	237,15	0,00	9,87
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(138,6)*	-
68-12-9	до 90 мм	7910,07	111,31	7798,76	339,17	0,00	14,27
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(178,2)*	-
68-12-10	до 110 мм	10952,80	154,36	10798,44	467,40	0,00	19,79
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(217,8)*	-
	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя:						
68-12-11	до 30 мм	910,28	10,37	899,91	39,04	0,00	1,33
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(59,4)*	-
68-12-12	до 50 мм	1554,44	18,10	1536,34	61,95	0,00	2,32
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(99)*	-
68-12-13	до 70 мм	2303,90	27,07	2276,83	88,71	0,00	3,47
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(138,6)*	-
68-12-14	до 90 мм	3325,76	39,31	3286,45	125,06	0,00	5,04
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(178,2)*	-
68-12-15	до 110 мм	4114,29	48,75	4065,54	153,22	0,00	6,25
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(217,8)*	-
68-12-16	до 130 мм	5481,85	65,13	5416,72	201,89	0,00	8,35
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(257,4)*	-
68-12-17	до 150 мм	6797,32	80,89	6716,43	248,78	0,00	10,37
(410-9014)	*Лом асфальтобетона, (т)*	-	-	-	-	*(297)*	-
	Измеритель: **100 м^2 площади разборки**						
	Разборка тротуаров:						
68-12-18	из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм	5321,79	2309,05	2618,79	257,08	393,95	285,42
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,003)*	-
68-12-19	из камня гранитного штучного мелкоразмерного на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	6212,97	2470,77	3275,28	321,21	466,92	302,42
68-12-20	из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм	5592,10	1821,91	3305,94	246,81	464,25	223
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,71)*	-

Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см

	Измеритель: **1000 м^2**						
	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см:						
68-13-1	вручную	729,85	729,85	0,00	0,00	0,00	93,57
68-13-2	с помощью молотков отбойных пневматических	1965,05	479,99	1485,06	157,94	0,00	57,76

Таблица 68-14. Разборка бортовых камней

	Измеритель: **100 м**						
	Разборка бортовых камней:						
68-14-1	на бетонном основании	1478,92	589,77	889,15	94,56	0,00	68,26

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
68-14-2	на щебеночном основании	1042,74	437,36	605,38	64,38	0,00	52,63
Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог							
	Измеритель: **100 м²**						
	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной:						
68-15-1	50 мм площадью ремонта до 5 м²	6992,80	831,83	569,74	69,37	5591,23	100,1
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9)*	-
68-15-2	50 мм площадью ремонта до 25 м²	6678,68	517,71	569,74	69,37	5591,23	62,3
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(9)*	-
68-15-3	70 мм площадью ремонта до 5 м²	9540,60	1078,64	692,25	80,92	7769,71	129,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,5)*	-
68-15-4	70 мм площадью ремонта до 25 м²	9125,93	663,97	692,25	80,92	7769,71	79,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(12,5)*	-
68-15-5	80 мм площадью ремонта до 5 м²	11391,09	1436,80	1013,20	126,59	8941,09	172,9
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(14,3)*	-
68-15-6	80 мм площадью ремонта до 25 м²	10891,09	931,55	1018,45	127,48	8941,09	112,1
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(14,3)*	-
Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта							
	Измеритель: **100 м²**						
68-16-1	Ремонт тротуаров из литого асфальта	7393,20	922,26	510,22	56,34	5960,72	114
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(16,06)*	-
Таблица 68-17. Ремонт бордюров							
	Измеритель: **100 м бордюров**						
68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой	1399,58	628,24	719,36	79,47	51,98	75,6
Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах							
	Измеритель: **1 м шва**						
68-18-1	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах	6,43	1,23	0,00	0,00	5,20	0,16
Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением							
	Измеритель: **100 м трещин**						
68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	280,75	59,87	84,00	16,24	136,88	7,4
Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель							
	Измеритель: **100 м² основания**						
68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	142,34	142,34	0,00	0,00	0,00	18,68

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	1219,20	979,24	0,00	0,00	239,96	122,1
Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов							
	Измеритель: **1 м канавы**						
	Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов:						
68-22-1	полное	6,88	6,88	0,00	0,00	0,00	0,91
68-22-2	частичное	4,69	4,69	0,00	0,00	0,00	0,62
Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений							
	Измеритель: **1 м²**						
	Ремонт металлических ограждений:						
68-23-1	мелкий	22,04	16,24	3,65	0,00	2,15	1,88
68-23-2	средний	94,68	85,14	6,32	0,00	3,22	9,61
(201-9014)	*Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов							
	Измеритель: **1 м сменяемого ограждения**						
	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром:						
68-24-1	до 25 мм	28,74	2,85	0,73	0,00	25,16	0,33
68-24-2	до 40 мм	44,22	3,54	0,73	0,00	39,95	0,41
Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок							
	Измеритель: **1 м² сетки**						
	Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок:						
68-25-1	сетки	25,86	6,31	0,00	0,00	19,55	0,73
	Измеритель: **1 стойка**						
68-25-2	стойки	184,42	81,91	4,93	0,00	97,58	9,48
(103-9011)	*Трубы стальные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **1 пожилина**						
68-25-3	пожилины	15,32	10,97	2,15	0,00	2,20	1,27
(101-9390)	*Сталь угловая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов							
	Измеритель: **100 м² забора**						
	Разборка деревянных заборов:						
68-26-1	инвентарных из готовых звеньев	120,29	120,29	0,00	0,00	0,00	15,15
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
68-26-2	штакетных	435,95	435,95	0,00	0,00	0,00	53,36
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,47)*	-
68-26-3	глухих из строганых досок	350,25	350,25	0,00	0,00	0,00	42,87
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток							
	Измеритель: **100 м² полотен**						
	Ремонт деревянных:						
68-27-1	ворот	3622,04	1844,64	8,72	0,00	1768,68	213,5
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,56)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
68-27-2	калиток	2454,69	931,39	8,72	0,00	1514,58	107,8
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,47)*	-

Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже

Измеритель: **1 м² обрабатываемой поверхности**

	Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже:						
68-28-1	фрезерованием	503,13	99,32	375,14	73,76	28,67	11,74
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,375)*	-
68-28-2	бучардированием	953,55	189,31	735,57	111,81	28,67	21,66
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,375)*	-
68-28-3	термоструйным способом	877,61	173,33	669,51	98,77	34,77	20,32
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,375)*	-
68-28-4	шлифованием	1024,69	195,54	800,44	115,86	28,71	22,07
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,375)*	-
68-28-5	полированием	1343,42	229,04	1082,48	143,88	31,90	24,95
(101-9427)	*Диск отрезной алмазный, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,375)*	-

Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных

Измеритель: **10 м² обрабатываемой поверхности**

68-29-1	Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных	6414,43	688,00	5725,95	880,06	0,48	68,39
(113-9046)	*Клей эпоксидный, (кг)*	-	-	-	-	*(0,042)*	-

Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня

Измеритель: **1 дерево**

	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:						
68-33-1	до 16 см	59,11	46,44	12,67	0,00	0,00	5,12
68-33-2	до 24 см	71,55	56,23	15,32	0,00	0,00	6,2
68-33-3	до 36 см	113,90	89,52	24,38	0,00	0,00	9,87
68-33-4	до 48 см	153,97	120,99	32,98	0,00	0,00	13,34

Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня

Измеритель: **1 м³ кряжей**

	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:						
68-34-1	до 36 см	417,78	34,74	383,04	25,11	0,00	3,83
68-34-2	до 52 см	332,33	27,57	304,76	19,98	0,00	3,04
68-34-3	до 80 см	145,92	12,06	133,86	8,78	0,00	1,33
	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:						
68-34-4	до 100 см	121,26	10,07	111,19	7,29	0,00	1,11
68-34-5	до 120 см	103,27	8,53	94,74	6,21	0,00	0,94
68-34-6	более 120 см	85,35	7,07	78,28	5,13	0,00	0,78

Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня

Измеритель: **1 м³ кряжей**

	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:						
68-35-1	до 36 см	31,82	26,12	5,70	0,00	0,00	2,88
68-35-2	до 52 см	27,29	22,40	4,89	0,00	0,00	2,47
68-35-3	до 72 см	23,87	19,59	4,28	0,00	0,00	2,16
	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
68-35-4	до 80 см	21,65	17,78	3,87	0,00	0,00	1,96
68-35-5	более 80 см	19,33	15,87	3,46	0,00	0,00	1,75

gost.e-ecolog.ru