

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРр 81-04-2001**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕРр-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп 81-04-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Издание официальное**

**Москва 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Московская область**

**ТЕРп 81-04-2001**

Москва, 2015 – 202 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ**

Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Министра России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ**

Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	103,40	28,64	2,62	0,00	72,14	3,7
68-1-2	диаметром до 500 мм твердых пород	113,46	38,70	2,62	0,00	72,14	5
68-1-3	диаметром до 700 мм мягких пород	187,99	55,73	6,97	0,00	125,29	7,2
68-1-4	диаметром до 700 мм твердых пород	204,24	71,98	6,97	0,00	125,29	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	519,71	17,51	502,20	26,78	0,00	2,07

**Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях**

Измеритель: 1 складочный м<sup>3</sup> кряжей

Валка деревьев в городских условиях:							
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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м<sup>2</sup> газона**Выкашивание газонов:**

68-4-1	косой	6,04	6,04	0,00	0,00	0,00	0,78
68-4-2	газонокосилкой	20,09	7,71	12,38	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	твёрдых с обрезкой побегов на пень до 70 %	1,77	1,77	0,00	0,00	0,00	0,23
68-6-4	твёрдых 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
--------	----------------------------------	------	------	------	------	------	------

**Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений**Измеритель: 1 м<sup>2</sup>**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
--------	---------------------------	------	------	------	------	------	------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м<sup>2</sup>

<b>Ремонт садовых дорожек:</b>							
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	0
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	0
68-8-5	из шлака добавлением слоя толщиной 5 см	13,13	1,78	4,36	0,00	6,99	0,24
68-8-6	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-5	1,31	0,00	0,00	0,00	1,31	0

**Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> площади основания

<b>Исправление профиля оснований:</b>							
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

<b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:</b>							
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 м<sup>2</sup> площади ремонта

68-11-1	Перемощение мостовой	337,60	102,96	37,46	4,68	197,18	12,07
---------	----------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

**Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> конструкций

<b>Разборка покрытий и оснований:</b>							
68-12-1	мостовой из бульжного 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
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	4303,42	2022,24	2281,18	423,83	0,00	243,35
68-12-5	цементно-бетонных	2556,57	628,75	1927,82	227,48	0,00	77,72

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> покрытия</b>							
<b>Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя:</b>							
68-12-6 (410-9014)	до 30 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	2898,93 -	40,40 -	2858,53 -	112,74 -	0,00 (59,4)	5,18 -
68-12-7 (410-9014)	до 50 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	4012,39 -	56,16 -	3956,23 -	153,53 -	0,00 (99)	7,2 -
68-12-8 (410-9014)	до 70 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	5484,71 -	76,99 -	5407,72 -	207,52 -	0,00 (138,6)	9,87 -
68-12-9 (410-9014)	до 90 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	7910,07 -	111,31 -	7798,76 -	296,50 -	0,00 (178,2)	14,27 -
68-12-10 (410-9014)	до 110 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	10952,80 -	154,36 -	10798,44 -	407,83 -	0,00 (217,8)	19,79 -
<b>Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя:</b>							
68-12-11 (410-9014)	до 30 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	910,28 -	10,37 -	899,91 -	36,40 -	0,00 (59,4)	1,33 -
68-12-12 (410-9014)	до 50 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	1554,44 -	18,10 -	1536,34 -	57,35 -	0,00 (99)	2,32 -
68-12-13 (410-9014)	до 70 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	2303,90 -	27,07 -	2276,83 -	81,79 -	0,00 (138,6)	3,47 -
68-12-14 (410-9014)	до 90 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	3325,76 -	39,31 -	3286,45 -	115,06 -	0,00 (178,2)	5,04 -
68-12-15 (410-9014)	до 110 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	4114,29 -	48,75 -	4065,54 -	140,82 -	0,00 (217,8)	6,25 -
68-12-16 (410-9014)	до 130 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	5481,85 -	65,13 -	5416,72 -	185,35 -	0,00 (257,4)	8,35 -
68-12-17 (410-9014)	до 150 мм <i>Лом асфальтобетона, (м)</i>	6797,32 -	80,89 -	6716,43 -	228,29 -	0,00 (297)	10,37 -
<b>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади разборки</b>							
<b>Разборка тротуаров:</b>							
68-12-18 (101-9427)	из мелкоплиточных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	4183,86 -	2309,05 -	1459,98 -	261,98 -	414,83 (0,003)	285,42 -
68-12-19	из камня гранитного штучного мелкоразмерного на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	4843,12	2470,77	1867,94	328,95	504,41	302,42
68-12-20 (101-9427)	из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	4172,07 -	1821,91 -	1861,72 -	253,76 -	488,44 (0,71)	223 -

**Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>**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	1283,05	479,99	803,06	157,94	0,00	57,76

**Таблица 68-14. Разборка бортовых камней**

Измеритель: 100 м

**Разборка бортовых камней:**

68-14-1	на бетонном основании	1070,58	589,77	480,81	94,56	0,00	68,26
68-14-2	на щебеночном основании	764,72	437,36	327,36	64,38	0,00	52,63

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослоиного толщиной:							
68-15-1 (509-9900)	50 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	6864,66	831,83	441,60	69,37	5591,23	100,1
68-15-2 (509-9900)	50 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	6550,54	517,71	441,60	69,37	5591,23	62,3
68-15-3 (509-9900)	70 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	9362,50	1078,64	514,15	80,92	7769,71	129,8
68-15-4 (509-9900)	70 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	8947,83	663,97	514,15	80,92	7769,71	79,9
68-15-5 (509-9900)	80 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	11186,92	1436,80	809,03	126,59	8941,09	172,9
68-15-6 (509-9900)	80 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, (м)</i>	10686,92	931,55	814,28	127,48	8941,09	112,1

**Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

68-16-1 (509-9900)	Ремонт тротуаров из литого асфальта <i>Строительный мусор, (м)</i>	8493,34	922,26	266,95	56,34	7304,13	114
-----------------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	-----

**Таблица 68-17. Ремонт бордюров**

Измеритель: 100 м бордюров

68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой	1056,41	628,24	376,19	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	15,16	136,88	7,4
---------	---	--------	-------	-------	-------	--------	-----

**Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> основания

68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель	142,34	142,34	0,00	0,00	0,00	18,68
---------	---	--------	--------	------	------	------	-------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	1219,24	979,24	0,00	0,00	240,00	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 м<sup>2</sup>

Ремонт металлических ограждений:

68-23-1	мелкий	21,92	16,24	3,65	0,00	2,03	1,88
68-23-2 (201-9014)	средний <i>Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), (м)</i>	94,51	85,14	6,32	0,00	3,05 (II)	9,61 -

**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	28,45	2,85	0,73	0,00	24,87	0,33
68-24-2	до 40 мм	43,91	3,54	0,73	0,00	39,64	0,41

**Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> сетки

Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок:

68-25-1	сетки	25,85	6,31	0,00	0,00	19,54	0,73
Измеритель: 1 стойка							
68-25-2 (103-9011)	стойки <i>Трубы стальные, (м)</i>	186,67	81,91	4,93	0,00	99,83 (II)	9,48 -
Измеритель: 1 пожилица							
68-25-3 (101-9390)	пожилицы <i>Сталь угловая, (м)</i>	15,26	10,97	2,15	0,00	2,14 (II)	1,27 -

**Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> забора

Разборка деревянных заборов:

68-26-1 (509-9900)	инвентарных из готовых звеньев <i>Строительный мусор, (м)</i>	120,29	120,29	0,00	0,00	0,00	15,15
68-26-2 (509-9900)	штакетных <i>Строительный мусор, (м)</i>	435,95	435,95	0,00	0,00	0,00	53,36
68-26-3 (509-9900)	глухих из строганых досок <i>Строительный мусор, (м)</i>	350,25	350,25	0,00	0,00	0,00	42,87

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> полотен

<b>Ремонт деревянных:</b>							
68-27-1 (509-9900)	ворот <i>Строительный мусор, (м)</i>	3622,04	1844,64	8,72	0,00	1768,68 (0,56)	213,5
68-27-2 (509-9900)	калиток <i>Строительный мусор, (м)</i>	2454,69	931,39	8,72	0,00	1514,58 (0,47)	107,8

**Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

<b>Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже:</b>							
68-28-1 (101-9427)	фрезерованием <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	318,13	99,32	192,74	32,74	26,07 (0,375)	11,74
68-28-2 (101-9427)	бучардированием <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	968,74	189,31	753,36	70,82	26,07 (0,375)	21,66
68-28-3 (101-9427)	термоструйным способом <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	823,03	173,33	617,53	57,72	32,17 (0,375)	20,32
68-28-4 (101-9427)	шлифованием <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	1061,35	195,54	839,70	74,81	26,11 (0,375)	22,07
68-28-5 (101-9427)	полированием <i>Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	1529,83	229,04	1271,48	102,92	29,31 (0,375)	24,95

**Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

68-29-1 (113-9046)	Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных <i>Клей эпоксидный, (кг)</i>	6414,44	688,00	5725,96	880,06	0,48 (0,042)	68,39
-----------------------	--	---------	--------	---------	--------	-----------------	-------

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

Измеритель: 1 дерево

<b>Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:</b>							
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 м<sup>3</sup> дерева

<b>Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:</b>							
68-34-1	до 36 см	417,80	34,74	383,06	21,58	0,00	3,83
68-34-2	до 52 см	332,34	27,57	304,77	17,17	0,00	3,04
68-34-3	до 80 см	145,92	12,06	133,86	7,54	0,00	1,33
<b>Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:</b>							
68-34-4	до 100 см	121,27	10,07	111,20	6,26	0,00	1,11
68-34-5	до 120 см	103,27	8,53	94,74	5,34	0,00	0,94
68-34-6	более 120 см	85,36	7,07	78,29	4,41	0,00	0,78

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> дерева

**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:**

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

**Таблица 68-36. Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> разобранной поверхности

**Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев с применением:**

68-36-1	отбойных молотков	17,52	2,27	15,25	0,80	0,00	0,3
68-36-2	дорожных фрез малых типоразмеров типа "WIRTGEN W 35 DC"	24,80	0,93	23,87	0,81	0,00	0,13

**Таблица 68-37. Регулирование высотного положения крышек колодцев**

Измеритель: 1 колодец

**Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту:**

68-37-1	до 5 см	66,17	10,54	2,62	0,00	53,01	1,29
68-37-2	до 10 см	123,60	14,22	4,36	0,00	105,02	1,74
68-37-3	до 18 см	162,98	17,97	6,97	0,00	138,04	2,2
68-37-4	до 25 см	125,00	17,97	6,97	0,00	100,06	2,2