

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕРр 81-04-2001**

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

**ФЕРр-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2009**



**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 ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.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 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

**Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

**Разборка деревянных элементов конструкций крыш:**

58-1-1	обрешетки из брусков с прозорами	160,11	120,37	39,74	6,21	0,00	15,16
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(1,4)	-
58-1-2	стропил со стойками и подкосами из досок	208,54	183,48	25,06	3,92	0,00	22,68
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(0,9)	-
58-1-3	стропил со стойками и подкосами из брусев и бревен	255,37	219,08	36,29	5,67	0,00	27,08
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(1,25)	-
58-1-4	мауэрлатов	76,77	53,44	23,33	3,65	0,00	6,73
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(0,81)	-

**Таблица 58-2. Разборка слуховых окон**

Измеритель: 100 окон

**Разборка слуховых окон:**

58-2-1	прямоугольных двускатных	2720,29	2709,92	10,37	0,00	0,00	341,3
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(5,6)	-
58-2-2	прямоугольных односкатных	2466,21	2455,84	10,37	0,00	0,00	309,3
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(5,6)	-
58-2-3	полукруглых и треугольных	1106,18	1098,90	7,28	0,00	0,00	138,4
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(4,6)	-

**Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали**

Измеритель: 100 м труб и покрытий

**Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали:**

58-3-1	поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	71,18	70,98	0,20	0,00	0,00	9,1
(509-9900)	<i>Строительный мусор, (м)</i>	-	-	-	-	(0,12)	-
58-3-2	водосточных труб с земли и подмостей	88,54	88,54	0,00	0,00	0,00	11,04

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
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,325)	-
58-3-3	водосточных труб с люлек	235,31	235,31	0,00	0,00	0,00	29,34
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,325)	-

**Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток**

Измеритель: 100 м парапетных решеток

58-4-1	Разборка парапетных решеток	118,10	116,48	1,62	0,00	0,00	14,8
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,8)	-

**Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш**

Измеритель: 100 м

**Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:**

58-5-1	укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	3598,85	340,09	31,60	0,00	3227,16	39,87
58-5-2	смена стропильных ног из бревен	4452,25	1366,59	57,99	0,00	3027,67	160,21
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(2,66)	-
58-5-3	смена стропильных ног из брусьев	7413,53	1280,27	29,90	0,00	6103,36	150,09
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,97)	-
58-5-4	смена стропильных ног из досок	2722,57	1136,62	17,45	0,00	1568,50	133,25
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,564)	-
58-5-5	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью	4590,28	1366,59	57,99	0,00	3165,70	160,21
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,27)	-
Измеритель: 1 шт.							
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	79,70	11,90	24,40	0,00	43,40	1,42
58-5-7	смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	126,01	36,17	30,71	0,00	59,13	4,24

**Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия**Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов:**

58-6-1	обыкновенного профиля	3150,30	692,64	247,81	20,52	2209,85	81,2
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,47)	-
58-6-2	усиленного профиля	3162,86	808,64	337,40	31,32	2016,82	94,8
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(2,35)	-

**Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия**Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой:**

58-7-1	битумными составами с заменой 1 слоя	2207,85	195,34	35,91	1,74	1976,60	22,35
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,34)	-
58-7-2	битумными составами с заменой 2 слоев	2377,30	376,17	68,83	3,13	1932,30	43,04
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(233)	-
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
58-7-3	рубероидной мастикой	996,08	102,37	34,21	2,67	859,50	12,53
58-7-4	смолой	402,79	108,66	27,88	2,90	266,25	13,3
58-7-5	битумным лаком	1680,07	91,83	10,86	2,09	1577,38	11,05

**Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавливаемых материалов:**

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
58-7-6 (509-9900)	в два слоя Строительный мусор, (т)	13071,81 -	497,67 -	50,66 -	3,13 -	12523,48 (0,78)	54,87 -
58-7-7 (509-9900)	в один слой Строительный мусор, (т)	8708,44 -	421,48 -	28,77 -	1,74 -	8258,19 (0,78)	46,47 -

Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат

Измеритель: 100 листов

Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:

58-8-1 (101-9350) (509-9900)	черной Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	1274,10 - -	1122,55 - -	64,77 - -	1,39 - -	86,78 (П) (0,37)	131,6 - -
58-8-2 (101-9350) (509-9900)	оцинкованной Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	1197,66 - -	1096,96 - -	64,77 - -	1,39 - -	35,93 (П) (0,16)	128,6 - -

Измеритель: 100 заплат

Постановка заплат из листовой кровельной стали:

58-8-3 (101-9350) (509-9900)	черной размером 1/4 листа Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	541,67 - -	494,06 - -	18,68 - -	0,46 - -	28,93 (П) (0,05)	58,4 - -
58-8-4 (101-9350) (509-9900)	черной размером 1/2 листа Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	687,25 - -	603,20 - -	37,06 - -	0,81 - -	46,99 (П) (0,09)	71,3 - -
58-8-5 (101-9350) (509-9900)	оцинкованной размером 1/4 листа Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	521,14 - -	490,48 - -	18,68 - -	0,46 - -	11,98 (П) (0,04)	57,5 - -
58-8-6 (101-9350) (509-9900)	оцинкованной размером 1/2 листа Сталь листовая, (т) Строительный мусор, (т)	648,90 - -	590,28 - -	37,06 - -	0,81 - -	21,56 (П) (0,08)	69,2 - -

Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

58-9-1	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	60,23	22,39	0,00	0,00	37,84	2,87
--------	--	-------	-------	------	------	-------	------

Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб

Измеритель: 100 м

Смена:

58-10-1	прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	6796,71	313,90	11,33	0,00	6471,48	36,8
58-10-2	прямых звеньев водосточных труб с люлек	7234,21	755,76	6,97	0,00	6471,48	88,6

Измеритель: 100 шт.

58-10-3	колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	4033,82	545,07	6,97	0,00	3481,78	63,9
58-10-4	колен водосточных труб с люлек	4632,62	1143,87	6,97	0,00	3481,78	134,1
58-10-5	отливов (отметов) водосточных труб	4051,69	452,94	6,97	0,00	3591,78	53,1
58-10-6	воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	7241,69	452,94	6,97	0,00	6781,78	53,1
58-10-7	воронок водосточных труб с люлек	7809,79	1021,04	6,97	0,00	6781,78	119,7

Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток

Измеритель: 10 м решеток

58-11-1	Ремонт металлических	95,39	40,87	3,32	0,00	51,20	4,73
---------	----------------------	-------	-------	------	------	-------	------

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

парапетных решеток

**Таблица 58-12. Устройство обрешетки**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	2599,64	252,73	40,78	5,10	2306,13	31,83
<b>Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю:</b>							
58-12-2	из листовой стали	1766,82	169,52	26,57	3,71	1570,73	21,35
58-12-3	из асбестоцементных листов	1330,47	149,27	14,66	2,20	1166,54	18,8
58-12-4	из черепицы	1364,26	146,18	9,47	0,93	1208,61	18,41

**Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

Устройство покрытия из рулонных материалов:

58-13-1	насухо без промазки кромок	924,81	36,25	5,23	0,00	883,33	4,52
58-13-2	насухо с промазкой кромок мастикой	1032,31	68,30	6,10	0,00	957,91	8,36

**Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали:

58-14-1	с настенными желобами и свесами	2126,52	1346,53	120,45	25,29	659,54	148,46
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
58-14-2	без настенных желобов и свесов	1708,59	1260,37	113,77	23,78	334,45	138,96
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
58-14-3	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м <sup>2</sup>	2170,50	1386,89	124,07	25,98	659,54	152,91
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
58-14-4	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м <sup>2</sup>	1749,07	1298,10	116,52	24,48	334,45	143,12
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали:

58-14-5	с настенными желобами и свесами	1804,72	1039,10	120,45	25,29	645,17	117,28
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
58-14-6	без настенных желобов и свесов	1495,04	972,56	113,77	23,78	408,71	109,77
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб**

Измеритель: 100 м труб

Перенавеска водосточных труб:

58-15-1	с земли, лестниц или подмостей	529,88	521,86	0,00	0,00	8,02	60,4
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(П)	-
58-15-2	с люлек	947,19	939,17	0,00	0,00	8,02	108,7
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами**

Измеритель: 100 мест

**Ремонт цементной стяжки площадью заделки:**

58-16-1 (509-9900)	до 0,25 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	657,56 -	402,24 -	30,16 -	3,22 -	225,16 (0,3)	45,4 -
58-16-2 (509-9900)	до 0,5 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	1254,64 -	667,16 -	63,97 -	6,84 -	523,51 (0,7)	75,3 -
58-16-3 (509-9900)	до 1,0 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	2401,81 -	1150,91 -	129,88 -	13,88 -	1121,02 (1,48)	129,9 -

**Ремонт асфальтовой стяжки площадью заделки:**

58-16-4 (509-9900)	до 0,25 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	620,89 -	203,63 -	15,19 -	1,61 -	402,07 (0,26)	24,3 -
58-16-5 (509-9900)	до 0,5 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	1333,03 -	362,02 -	35,92 -	3,82 -	935,09 (0,61)	43,2 -
58-16-6 (509-9900)	до 1,0 м <sup>2</sup> Строительный мусор, (т)	2705,93 -	639,39 -	79,21 -	8,45 -	1987,33 (1,28)	76,3 -

**Таблица 58-17. Разборка покрытий кровель**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия кровли**Разборка покрытий кровель:**

58-17-1 (509-9900)	из листовой стали Строительный мусор, (т)	82,25 -	81,82 -	0,43 -	0,00 -	0,00 (0,51)	10,49 -
58-17-2 (509-9900)	из черепицы Строительный мусор, (т)	526,97 -	524,08 -	2,89 -	0,00 -	0,00 (11,55)	67,19 -
58-17-3 (509-9900)	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов Строительный мусор, (т)	191,31 -	190,24 -	1,07 -	0,00 -	0,00 (1,45)	24,39 -

**Разборка теплоизоляции на кровле из:**

58-17-4 (509-9900)	двух слоёв стеклоткани Строительный мусор, (т)	72,03 -	71,84 -	0,19 -	0,00 -	0,00 (0,1)	9,21 -
58-17-5 (509-9900)	ваты минеральной толщиной 100 мм Строительный мусор, (т)	101,56 -	99,67 -	1,89 -	0,00 -	0,00 (1,04)	13,08 -
58-17-6 (509-9900)	плит пенополистерольных толщиной 100 мм Строительный мусор, (т)	78,91 -	78,33 -	0,58 -	0,00 -	0,00 (0,32)	10,12 -

**Таблица 58-18. Смена обрешетки**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> сменяемой обрешетки**Смена обрешетки с прозорами:**

58-18-1 (509-9900)	из досок толщиной до 30 мм Строительный мусор, (т)	1182,92 -	362,86 -	16,08 -	0,00 -	803,98 (1,27)	45,7 -
58-18-2 (509-9900)	из досок толщиной до 50 мм Строительный мусор, (т)	1877,03 -	517,05 -	25,07 -	0,00 -	1334,91 (2,11)	65,12 -
58-18-3 (509-9900)	из брусков толщиной 50 мм и выше Строительный мусор, (т)	2350,87 -	645,20 -	44,66 -	0,00 -	1661,01 (2,11)	81,26 -

**Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной:**

58-18-4 (509-9900)	до 30 мм Строительный мусор, (т)	4045,16 -	759,78 -	69,47 -	0,00 -	3215,91 (1,7)	95,69 -
58-18-5 (509-9900)	до 50 мм Строительный мусор, (т)	6359,87 -	1099,61 -	100,28 -	0,00 -	5159,98 (2,83)	138,49 -

**Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали**

Измеритель: 100 м покрытия

**Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов:**

58-19-1	разжелобков	6409,06	1235,88	8,42	1,51	5164,76	151,27
---------	-------------	---------	---------	------	------	---------	--------



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
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,465)	-
58-19-2	настенных желобов	5069,73	959,57	11,73	2,09	4098,43	117,45
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,358)	-
58-19-3	карнизных свесов	4891,30	827,13	16,53	2,90	4047,64	101,24
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,594)	-
<b>Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических:</b>							
58-19-4	разжелобков	6040,17	866,99	8,42	1,51	5164,76	101,64
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,468)	-
58-19-5	настенных желобов	4774,92	668,07	8,42	1,51	4098,43	78,32
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,358)	-
58-19-6	карнизных свесов с настенными желобами	9164,76	1001,85	28,82	4,87	8134,09	117,45
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,712)	-
<b>Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали</b>							
Измеритель: 100 м							
<b>Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной:</b>							
58-20-1	до 0,4 м	2516,07	353,23	5,99	0,93	2156,85	41,41
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,224)	-
58-20-2	до 0,7 м	4273,73	539,27	9,61	1,62	3724,85	63,22
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
<b>Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен) шириной:</b>							
58-20-3	до 1 м	5369,55	599,23	11,73	2,09	4758,59	70,25
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,492)	-
58-20-4	до 1,75 м	9297,65	965,85	19,84	3,48	8311,96	113,23
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,89)	-
<b>Смена обделок из листовой стали, примыканий:</b>							
58-20-5	к каменным стенам	1688,20	556,24	4,18	0,58	1127,78	65,21
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,05)	-
58-20-6	к деревянным стенам	1575,26	443,30	4,18	0,58	1127,78	51,97
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,05)	-
58-20-7	к дымовым трубам	1875,61	743,65	4,18	0,58	1127,78	87,18
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,04)	-
58-20-8	к вытяжным трубам	2185,17	792,10	5,36	0,70	1387,71	92,86
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,18)	-
<b>Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах</b>							
Измеритель: 10 шт.							
58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	949,78	151,96	2,62	0,00	795,20	18,6
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,052)	-
58-21-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1	278,55	42,48	0,87	0,00	235,20	5,2
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,015)	-
<b>Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб</b>							
Измеритель: 100 шт.							
<b>Смена ухватов для водосточных труб:</b>							
58-22-1	в каменных стенах	863,90	308,83	0,87	0,00	554,20	37,8
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,01)	-
58-22-2	в деревянных стенах	732,36	177,29	0,87	0,00	554,20	21,7
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,01)	-
<b>Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам</b>							
Измеритель: 1 место							
58-23-1	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли	677,13	75,32	7,54	0,00	594,27	8,83

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 58-24. Смена кровли из черепицы**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия кровли

**Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала:**

58-24-1 (404-9095)	до 50% Черепица, (1000 шт.)	2084,11 -	1354,51 -	86,97 -	15,78 -	642,63 (II)	149,34 -
58-24-2 (404-9095)	до 75% Черепица, (1000 шт.)	2305,41 -	1541,90 -	120,88 -	24,48 -	642,63 (II)	170 -
58-24-3	При смене покрытия с уклоном более 35 градусов (более 1:1,43) добавлять к расценкам 58-24-1 и 58-24-2	271,92	271,92	0,00	0,00	0,00	29,98

**Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками**

Измеритель: 100 м

**Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли:**

58-26-1	до 10 см	89,89	0,00	64,14	3,48	25,75	
58-26-2	до 20 см	211,85	0,00	160,35	8,70	51,50	
58-26-3	более 20 см	494,16	0,00	416,91	22,62	77,25	

**Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

**Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «AIV» с устройством нового покрытия:**

58-27-1	в один слой	48,41	14,91	6,01	0,00	27,49	1,46
58-27-2	в два слоя	62,81	18,21	6,01	0,00	38,59	1,81

**Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup>

58-28-1	Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей	26,51	11,03	1,64	0,00	13,84	1,08
---------	--	-------	-------	------	------	-------	------