

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРп 81-04-(51-69)-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧИЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРп-2001

- ФЕРп-2001-51 Земляные работы
- ФЕРп-2001-52 Фундаменты
- ФЕРп-2001-53 Стены
- ФЕРп-2001-54 Перекрытия
- ФЕРп-2001-55 Перегородки
- ФЕРп-2001-56 Проемы
- ФЕРп-2001-57 Полы
- ФЕРп-2001-58 Крыши, кровли
- ФЕРп-2001-59 Лестницы, крыльца
- ФЕРп-2001-60 Печные работы
- ФЕРп-2001-61 Штукатурные работы
- ФЕРп-2001-62 Малярные работы
- ФЕРп-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
- ФЕРп-2001-64 Лепные работы
- ФЕРп-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
- ФЕРп-2001-66 Наружные инженерные сети
- ФЕРп-2001-67 Электромонтажные работы
- ФЕРп-2001-68 Благоустройство
- ФЕРп-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

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

ФЕРп 81-04- (51-69)-2001

- ФЕРп-2001-51 Земляные работы**
- ФЕРп-2001-52 Фундаменты**
- ФЕРп-2001-53 Стены**
- ФЕРп-2001-54 Перекрытия**
- ФЕРп-2001-55 Перегородки**
- ФЕРп-2001-56 Проемы**
- ФЕРп-2001-57 Полы**
- ФЕРп-2001-58 Крыши, кровли**
- ФЕРп-2001-59 Лестницы, крыльца**
- ФЕРп-2001-60 Печные работы**
- ФЕРп-2001-61 Штукатурные работы**
- ФЕРп-2001-62 Маллярные работы**
- ФЕРп-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы**
- ФЕРп-2001-64 Лепные работы**
- ФЕРп-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы**
- ФЕРп-2001-66 Наружные инженерные сети**
- ФЕРп-2001-67 Электромонтажные работы**
- ФЕРп-2001-68 Благоустройство**
- ФЕРп-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**

Москва 2008



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы
ФЕРр 81-04-(51-69)-2001
Росстрой, Москва, 2008 – 209стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕРр) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроенного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 17.10.00 № 104 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 22.06.06 № ВК-2398/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ФЕРр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-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.sgcufccs.ru).

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 58****Крыши, кровли****ФЕРп-2001-58****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Сборник содержит единичные расценки на разборку, ремонт и смену основных конструкций крыш и кровель.

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту, смене и устройству основных конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

1.3. В расценках учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.4. В расценках сборника учтено производство работ:

а) на высоте до 15 м включительно (на каждый последующий метр высоты заработка плата и норма затрат труда рабочих-строителей увеличивается на 0,5%);

б) при усредненном уклоне крыши для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм при весе 1 м² – 4 кг (или одного листа размерами 1420х710 мм; для случаев использования черной кровельной стали затраты принимаются те же с добавлением расхода олифы на проолифку покрытия в количестве 2,8 кг на 100 м²).

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по кровле определяется по площади ремонтируемого покрытия без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, и без учета их обделки.

2.2. При определении объемов работ по смене покрытий из кровельной стали стоячие фальцы не учитываются.

2.3. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза; в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли над карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,07 метра.

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 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крышИзмеритель: 100 м² кровли**Разборка деревянных элементов конструкций крыш:**

58-1-1 <i>(509-9900)</i>	обрешетки из брусков с прозорами <i>Строительный мусор, (м)</i>	159,96	120,22	39,74	6,21	0,00	15,16
58-1-2 <i>(509-9900)</i>	стропил со стойками и подкосами из досок <i>Строительный мусор, (м)</i>	208,31	183,25	25,06	3,92	0,00	22,68
58-1-3 <i>(509-9900)</i>	стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен <i>Строительный мусор, (м)</i>	255,10	218,81	36,29	5,67	0,00	27,08
58-1-4 <i>(509-9900)</i>	маузерлатов <i>Строительный мусор, (м)</i>	76,70	53,37	23,33	3,65	0,00	6,73
		-	-	-	-	(0,81)	-

Таблица 58-2. Разборка слуховых окон

Измеритель: 100 окон

Разборка слуховых окон:

58-2-1 <i>(509-9900)</i>	прямоугольных двускатных <i>Строительный мусор, (м)</i>	2716,88	2706,51	10,37	0,00	0,00	341,3
58-2-2 <i>(509-9900)</i>	прямоугольных односкатных <i>Строительный мусор, (м)</i>	2463,12	2452,75	10,37	0,00	0,00	309,3
58-2-3 <i>(509-9900)</i>	полукруглых и треугольных <i>Строительный мусор, (м)</i>	1104,79	1097,51	7,28	0,00	0,00	138,4

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 <i>(509-9900)</i>	поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. <i>Строительный мусор, (м)</i>	71,18	70,98	0,20	0,00	0,00	9,1
58-3-2 <i>(509-9900)</i>	водосточных труб с земли и подмостей <i>Строительный мусор, (м)</i>	88,43	88,43	0,00	0,00	0,00	11,04
58-3-3 <i>(509-9900)</i>	водосточных труб с люльками <i>Строительный мусор, (м)</i>	235,01	235,01	0,00	0,00	0,00	29,34

Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток

Измеритель: 100 м парапетных решеток

58-4-1 <i>(509-9900)</i>	Разборка парапетных решеток <i>Строительный мусор, (м)</i>	117,80	116,18	1,62	0,00	0,00	14,8
-----------------------------	---	--------	--------	------	------	------	------

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 <i>(509-9900)</i>	смена стропильных ног из бревен <i>Строительный мусор, (м)</i>	4452,25	1366,59	57,99	0,00	3027,67	160,21
58-5-3 <i>(509-9900)</i>	смена стропильных ног из брусьев <i>Строительный мусор, (м)</i>	7413,53	1280,27	29,90	0,00	6103,36	150,09
58-5-4 <i>(509-9900)</i>	смена стропильных ног из досок <i>Строительный мусор, (м)</i>	2722,57	1136,62	17,45	0,00	1568,50	133,25

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
58-5-5 (509-9900)	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью <i>Строительный мусор, (м)</i>	4590,28	1366,59	57,99	0,00	3165,70	160,21
	Измеритель: 1 шт.		-	-	-	(1,27)	-
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 листовИзмеритель: 100 м² покрытий**Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов:**

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

Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материаловИзмеритель: 100 м² покрытий**Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой:**

58-7-1 (509-9900)	битумными составами с заменой 1 слоя <i>Строительный мусор, (м)</i>	2207,85	195,34	35,91	1,74	1976,60 (0,34)	22,35 -
58-7-2 (101-9123)	битумными составами с заменой 2 слоев <i>Материалы рулонные кровельные, (м²)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	2377,30	376,17	68,83	3,13	1932,30 (233)	43,04 -
58-7-3	рубероидной мастикой	995,95	102,24	34,21	2,67	859,50	12,53
58-7-4	смоловой	402,66	108,53	27,88	2,90	266,25	13,3
58-7-5	битумным лаком	1679,96	91,72	10,86	2,09	1577,38	11,05

Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов:

58-7-6 (509-9900)	в два слоя <i>Строительный мусор, (м)</i>	13071,81	497,67	50,66	3,13	12523,48 (0,78)	54,87 -
58-7-7 (509-9900)	в один слой <i>Строительный мусор, (м)</i>	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 <i>Сталь листовая, (м)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	1274,10	1122,55	64,77	1,39	86,78 (II) (0,37)	131,6 -
58-8-2 (101-9350) (509-9900)	оцинкованной <i>Сталь листовая, (м)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	1197,66	1096,96	64,77	1,39	35,93 (II) (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 <i>Сталь листовая, (м)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	541,09	493,48	18,68	0,46	28,93 (II) (0,05)	58,4 -
58-8-4 (101-9350) (509-9900)	черной размером 1/2 листа <i>Сталь листовая, (м)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	686,54	602,49	37,06	0,81	46,99 (II) (0,09)	71,3 -

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
58-8-5 <i>(101-9350) (509-9900)</i>	оцинкованной размером 1/4 листа <i>Сталь листовая, (м) Строительный мусор, (м)</i>	521,14	490,48	18,68	0,46	11,98	57,5
58-8-6 <i>(101-9350) (509-9900)</i>	оцинкованной размером 1/2 листа <i>Сталь листовая, (м) Строительный мусор, (м)</i>	648,90	590,28	37,06	0,81	21,56	69,2

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

Измеритель: 100 м² кровли

58-9-1	Промазка фальцев и свищев 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 парапетных решеток	95,29	40,77	3,32	0,00	51,20	4,73
---------	---	-------	-------	------	------	-------	------

Таблица 58-12. Устройство обрешетки

Измеритель: 100 м²

58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	2599,32	252,41	40,78	5,10	2306,13	31,83
Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю:							
58-12-2	из листовой стали	1766,61	169,31	26,57	3,71	1570,73	21,35
58-12-3	из асбестоцементных листов	1330,28	149,08	14,66	2,20	1166,54	18,8
58-12-4	из черепицы	1364,07	145,99	9,47	0,93	1208,61	18,41

Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо

Измеритель: 100 м² кровли

Устройство покрытия из рулонных материалов:							
58-13-1	насухо без промазки кромок	924,77	36,21	5,23	0,00	883,33	4,52
58-13-2	насухо с промазкой кромок мастикой	1032,23	68,22	6,10	0,00	957,91	8,36

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 58-14. Смена покрытия из листовой сталиИзмеритель: 100 м² покрытий

Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали:							
58-14-1 <i>(101-9351)</i>	с настенными желобами и свесами <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	2126,52	1346,53	120,45	25,29	659,54	148,46
58-14-2 <i>(101-9351)</i>	без настенных желобов и свесов <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	1708,59	1260,37	113,77	23,78	334,45	138,96
58-14-3 <i>(101-9351)</i>	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м ² <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	2170,50	1386,89	124,07	25,98	659,54	152,91
58-14-4 <i>(101-9351)</i>	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м ² <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	1749,07	1298,10	116,52	24,48	334,45	143,12
Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали:							
58-14-5 <i>(101-9351)</i>	с настенными желобами и свесами <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	1803,55	1037,93	120,45	25,29	645,17	117,28
58-14-6 <i>(101-9351)</i>	без настенных желобов и свесов <i>Сталь листовая оцинкованная, (м)</i>	1493,94	971,46	113,77	23,78	408,71	109,77

Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб

Измеритель: 100 м труб

Перенавеска водосточных труб:							
58-15-1 <i>(101-0782)</i>	с земли, лестниц или подмостей <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)</i>	528,67	520,65	0,00	0,00	8,02	60,4
58-15-2 <i>(101-0782)</i>	с люлек <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)</i>	945,01	936,99	0,00	0,00	8,02	108,7

Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами

Измеритель: 100 мест

Ремонт цементной стяжки площадью заделки:							
58-16-1 <i>(509-9900)</i>	до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	657,11	401,79	30,16	3,22	225,16 (0,3)	45,4
58-16-2 <i>(509-9900)</i>	до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	1253,89	666,41	63,97	6,84	523,51 (0,7)	75,3
58-16-3 <i>(509-9900)</i>	до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	2400,52	1149,62	129,88	13,88	1121,02 (1,48)	129,9
Ремонт асфальтовой стяжки площадью заделки:							
58-16-4 <i>(509-9900)</i>	до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	620,89	203,63	15,19	1,61	402,07 (0,26)	24,3
58-16-5 <i>(509-9900)</i>	до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	1333,03	362,02	35,92	3,82	935,09 (0,61)	43,2
58-16-6 <i>(509-9900)</i>	до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (м)</i>	2705,93	639,39	79,21	8,45	1987,33 (1,28)	76,3

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

Таблица 58-17. Разборка покрытий кровельИзмеритель: 100 м² покрытий кровель

Разборка покрытий кровель:							
58-17-1 (509-9900)	из листовой стали <i>Строительный мусор, (м)</i>	82,25	81,82	0,43	0,00	0,00 (0,51)	10,49
58-17-2 (509-9900)	из черепицы <i>Строительный мусор, (м)</i>	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 <i>Строительный мусор, (м)</i>	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 <i>Строительный мусор, (м)</i>	72,03	71,84	0,19	0,00	0,00 (0,1)	9,21
58-17-5 (509-9900)	ваты минеральной толщиной 100 мм <i>Строительный мусор, (м)</i>	101,43	99,54	1,89	0,00	0,00 (1,04)	13,08
58-17-6 (509-9900)	плит пенополистирольных толщиной 100 мм <i>Строительный мусор, (м)</i>	78,81	78,23	0,58	0,00	0,00 (0,32)	10,12

Таблица 58-18. Смена обрешеткиИзмеритель: 100 м² сменяемой обрешетки

Смена обрешетки с прозорами:							
58-18-1 (509-9900)	из досок толщиной до 30 мм <i>Строительный мусор, (м)</i>	1182,46	362,40	16,08	0,00	803,98 (1,27)	45,7
58-18-2 (509-9900)	из досок толщиной до 50 мм <i>Строительный мусор, (м)</i>	1876,38	516,40	25,07	0,00	1334,91 (2,11)	65,12
58-18-3 (509-9900)	из брусков толщиной 50 мм и выше <i>Строительный мусор, (м)</i>	2350,06	644,39	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 <i>Строительный мусор, (м)</i>	4044,20	758,82	69,47	0,00	3215,91 (1,7)	95,69
58-18-5 (509-9900)	до 50 мм <i>Строительный мусор, (м)</i>	6358,49	1098,23	100,28	0,00	5159,98 (2,83)	138,49

Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали

Измеритель: 100 м покрытий

Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов:							
58-19-1 (509-9900)	разжелобков <i>Строительный мусор, (м)</i>	6407,54	1234,36	8,42	1,51	5164,76 (0,465)	151,27
58-19-2 (509-9900)	настенных желобов <i>Строительный мусор, (м)</i>	5068,55	958,39	11,73	2,09	4098,43 (0,358)	117,45
58-19-3 (509-9900)	карнизных свесов <i>Строительный мусор, (м)</i>	4890,29	826,12	16,53	2,90	4047,64 (0,594)	101,24
Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических:							
58-19-4 (509-9900)	разжелобков <i>Строительный мусор, (м)</i>	6040,17	866,99	8,42	1,51	5164,76 (0,468)	101,64
58-19-5 (509-9900)	настенных желобов <i>Строительный мусор, (м)</i>	4774,92	668,07	8,42	1,51	4098,43 (0,358)	78,32
58-19-6 (509-9900)	карнизных свесов с настенными желобами <i>Строительный мусор, (м)</i>	9164,76	1001,85	28,82	4,87	8134,09 (0,712)	117,45

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 58-20. Смена обделок из листовой стали

Измеритель: 100 м

Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной:

58-20-1 (509-9900)	до 0,4 м <i>Строительный мусор, (м)</i>	2516,07	353,23	5,99	0,93	2156,85 (0,224)	41,41
58-20-2 (509-9900)	до 0,7 м <i>Строительный мусор, (м)</i>	4273,73	539,27	9,61	1,62	3724,85 (0,33)	63,22

Смена обделок из листовой стали (брандмаузров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной:

58-20-3 (509-9900)	до 1 м <i>Строительный мусор, (м)</i>	5369,55	599,23	11,73	2,09	4758,59 (0,492)	70,25
58-20-4 (509-9900)	до 1,75 м <i>Строительный мусор, (м)</i>	9297,65	965,85	19,84	3,48	8311,96 (0,89)	113,23

Смена обделок из листовой стали, примыканий:

58-20-5 (509-9900)	к каменным стенам <i>Строительный мусор, (м)</i>	1688,20	556,24	4,18	0,58	1127,78 (0,05)	65,21
58-20-6 (509-9900)	к деревянным стенам <i>Строительный мусор, (м)</i>	1575,26	443,30	4,18	0,58	1127,78 (0,05)	51,97
58-20-7 (509-9900)	к дымовым трубам <i>Строительный мусор, (м)</i>	1875,61	743,65	4,18	0,58	1127,78 (0,04)	87,18
58-20-8 (509-9900)	к вытяжным трубам <i>Строительный мусор, (м)</i>	2185,17	792,10	5,36	0,70	1387,71 (0,18)	92,86

Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах

Измеритель: 10 шт.

58-21-1 (509-9900)	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал <i>Строительный мусор, (м)</i>	736,80	151,78	2,62	0,00	582,40 (0,052)	18,6
58-21-2 (509-9900)	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1 <i>Строительный мусор, (м)</i>	211,30	42,43	0,87	0,00	168,00 (0,015)	5,2

Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб

Измеритель: 100 шт.

Смена ухватов для водосточных труб:

58-22-1 (509-9900)	в каменных стенах <i>Строительный мусор, (м)</i>	863,52	308,45	0,87	0,00	554,20 (0,01)	37,8
58-22-2 (509-9900)	в деревянных стенах <i>Строительный мусор, (м)</i>	732,14	177,07	0,87	0,00	554,20 (0,01)	21,7

Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телевизионным антеннам

Измеритель: 1 место

58-23-1	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли	654,73	75,32	7,54	0,00	571,87	8,83
---------	---	--------	-------	------	------	--------	------

Таблица 58-24. Смена кровли из черепицыИзмеритель: 100 м² покрытия кровли**Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала:**

58-24-1 (404-9095)	до 50% <i>Черепица, (1000 шт.)</i>	2084,11	1354,51	86,97	15,78	642,63 (II)	149,34
58-24-2 (404-9095)	до 75% <i>Черепица, (1000 шт.)</i>	2305,41	1541,90	120,88	24,48	642,63 (II)	170

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
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 покрытияИзмеритель: 100 м² 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 кровлейИзмеритель: 1 м²

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
---------	--	-------	-------	------	------	-------	------

ФЕРп-2001-58.....	37
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	37
Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш	38
Таблица 58-2. Разборка слуховых окон.....	38
Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали.....	38
Таблица 58-4. Разборка паралетных решеток.....	38
Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш	38
Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбосцементных листов	39
Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов	39
Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат	39
Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	40
Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб	40
Таблица 58-11. Ремонт металлических паралетных решеток	40
Таблица 58-12. Устройство обрешетки	40
Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо	40
Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали	41
Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб	41
Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами	41
Таблица 58-17. Разборка покрытий кровель	42
Таблица 58-18. Смена обрешетки	42
Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали	42
Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали	43
Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах	43
Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб.....	43
Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телевизорам	43
Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы	43
Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками	44
Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «АИВ» с устройством нового покрытия.....	44
Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «АИВ» для последующего покрытия рулонной кровлей	44