

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕРр-81-04-2001**

Московская область

**ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы**

Часть II

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕРр-81-04-2001**

Московская область

**ГЭСНПиТЕРр-2001-56 Проемы
ГЭСНПиТЕРр-2001-57 Полы
ГЭСНПиТЕРр-2001-58 Крыши, кровля
ГЭСНПиТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНПиТЕРр-2001-60 Печные работы**

Часть II

**Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть II (56-60), Москва, 2011г. - 249 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310
тел. (495) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Раздел 58

Крыши, кровли

ГЭСНПиТЕРр-2001-58

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 58 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по разборке, ремонту и смене основных видов конструкций крыш и кровель.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 58 учтен весь комплекс операций по разборке, ремонту, смене и устройству основных конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 58 учтена разборка конструкций на отдельные элементы.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 58 учтено производство работ:

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

б) при усредненном уклоне крыш для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм при весе 1 м² - 4 кг (или одного листа размерами 1420x710 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).

II. Исчисление 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 0,7 метра.

Раздел 58. Крыши, кровли

ТАБЛИЦА 58-1
Разборка деревянных элементов конструкций крыш
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 кровли

Разборка деревянных элементов конструкций крыш:

- 58-1-1 обрешетки из брусков с прозорами
- 58-1-2 стропил со стойками и подкосами из досок
- 58-1-3 стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен
- 58-1-4 мауэрлатов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-1-1	58-1-2	58-1-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,16	22,68	27,08
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	0,29	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,46	0,29	0,42
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	0	1,4	0,9	1,25
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		120,37	183,48	219,08
Эксплуатация машин		руб.		39,74	25,06	36,29
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,21	3,92	5,67
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		160,11	208,54	255,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-1-4
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,73
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,4	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ			
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,81
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		53,44
Эксплуатация машин		руб.		23,33
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		3,65
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		76,77

ТАБЛИЦА 58-2
Разборка слуховых окон
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке.
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 окон

- Разборка слуховых окон:
- 58-2-1 прямоугольных двускатных
 - 58-2-2 прямоугольных односкатных
 - 58-2-3 полукруглых и треугольных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-2-1	58-2-2	58-2-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		341,3	309,3	138,4
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	6,1	6,1	4,28
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	0	5,6	5,6	4,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2709,92	2455,84	1098,9
Эксплуатация машин		руб.		10,37	10,37	7,28
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		2720,29	2466,21	1106,18

ТАБЛИЦА 58-3
Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка креплений.
02. Разборка на элементы.
03. Укладка на стройплощадке.
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м труб(норма 2,3) 100м покрытий(норма 1)

- Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали:
- 58-3-1 поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.
 - 58-3-2 водосточных труб с земли и подмостей
 - 58-3-3 водосточных труб с люлек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-3-1	58-3-2	58-3-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,1	11,04	29,34
1.1	Средний разряд работы			2	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,12		
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,12	0,325	0,325
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		70,98	88,54	235,31
Эксплуатация машин		руб.		0,2	0	0
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-3-1	58-3-2	58-3-3
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		71,18	88,54	235,31

ТАБЛИЦА 58-4

Разборка парапетных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Разборка креплений.
- 02. Разборка на элементы.
- 03. Укладка на стройплощадке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м парапетных решеток

58-4-1 Разборка парапетных решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-4-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,8
1.1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,95
4	МАТЕРИАЛЫ			
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,8
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		116,48
Эксплуатация машин		руб.		1,62
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		118,1

ТАБЛИЦА 58-5

Ремонт деревянных элементов конструкций крыш

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений.
- 02. Удаление негодного элемента.
- 03. Заготовка и установка нового элемента.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м(нормы 1-5) 1 шт. (норма 6, 7)

Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:

- 58-5-1 укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон
- 58-5-2 смена стропильных ног из бревен
- 58-5-3 смена стропильных ног из брусьев
- 58-5-4 смена стропильных ног из досок
- 58-5-5 смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью
- 58-5-6 выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов
- 58-5-7 смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-5-1	58-5-2	58-5-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,87	160,21	150,09
1.1	Средний разряд работы			3	3	3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-5-1	58-5-2	58-5-3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,64	1,81	1,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,35	0,63	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989		0,025	0,025
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13232		0,012	0,012
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,038	0,007	0,005
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		4,72	
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01			2,66
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	2,1		
509-9900	Строительный мусор	т	0		2,66	0,97
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		340,09	1366,59	1280,27
Эксплуатация машин		руб.		31,6	57,99	29,9
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		3227,19	3027,67	6103,39
Всего, прямые затраты		руб.		3598,88	4452,25	7413,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-5-4	58-5-5	58-5-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		133,25	160,21	1,42
1.1	Средний разряд работы			3	3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,52	1,81	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,19	0,63	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390		0,08	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989			0,001
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13232	0,012		
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71		37	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,013	0,004	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		4,72	0,067
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	0,95		

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р58-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-5-4	58-5-5	58-5-6
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,564	1,27	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1136,62	1366,59	11,9
Эксплуатация машин		руб.		17,45	57,99	24,4
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		1568,51	3165,7	43,4
Всего, прямые затраты		руб.		2722,58	4590,28	79,7

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р58-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-5-7
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,24
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,63
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,002
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,001
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,063
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		36,17
Эксплуатация машин		руб.		30,71
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		59,13
Всего, прямые затраты		руб.		126,01

ТАБЛИЦА 58-6
Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие покрытия.
- 02. Укладка листов с прибивкой гвоздями и прокладкой шайб.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов:

- 58-6-1 обыкновенного профиля
- 58-6-2 усиленного профиля

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-6-1	58-6-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,2	94,8
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,52	2,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,52	2,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,89	0,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-6-1	58-6-2
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м2	12,43	135	
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6	м2	13,23		130
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	11978	0,0019	0,0011
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,005	0,005
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,04	0,02
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,23	5	5
509-9900	Строительный мусор	т	0	1,47	2,35
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		692,64	808,64
Эксплуатация машин		руб.		247,82	337,42
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		20,52	31,32
Материальные ресурсы		руб.		2209,9	2018,17
Всего, прямые затраты		руб.		3150,36	3164,23

ТАБЛИЦА 58-7
Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Расчистка покрытия. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
 - 02. Снятие старого покрытия. (нормы 6, 7)
 - 03. Разогревание готовой мастики. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
 - 04. Расчистка основания. (нормы 6, 7)
 - 05. Покрытие новыми материалами.
- ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

- Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой:
- 58-7-1 битумными составами с заменой 1 слоя
 - 58-7-2 битумными составами с заменой 2 слоев
 - 58-7-3 рубероидной мастикой
 - 58-7-4 смолой
 - 58-7-5 битумным лаком
- Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов:
- 58-7-6 в два слоя
 - 58-7-7 в один слой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-7-1	58-7-2	58-7-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,35	43,04	12,53
1.1	Средний разряд работы			3,2	3,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,27	0,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,15	0,27	0,23
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,75	1,49	0,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,18	0,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-7-1	58-7-2	58-7-3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,33	0,57	0,25
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60			0,2
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,34	0,65	
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м2	0	115	233	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		195,34	376,17	102,37
Эксплуатация машин		руб.		35,91	68,83	34,21
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,74	3,13	2,67
Материальные ресурсы		руб.		1118,7	1932,3	859,5
Всего, прямые затраты		руб.		1349,95	2377,3	996,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-7-4	58-7-5	58-7-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,3	11,05	54,87
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,18	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,25	0,18	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,32		
150401	Горелки газопламенные	маш-ч	3,5			7,58
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,06	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,69			0,0021
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0			114
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989			0,043
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,15		
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01			0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978			0,0014
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09			6,9
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,89		0,2	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8			1,5
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	0,2	0,2	
509-9900	Строительный мусор	т	0			0,78
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	0			134
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		108,66	91,83	497,67
Эксплуатация машин		руб.		27,88	10,86	50,66
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,9	2,09	3,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-7-4	58-7-5	58-7-6
Материальные ресурсы		руб.		266,25	1826,78	2222,4
Всего, прямые затраты		руб.		402,79	1929,47	2770,73

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-7-7
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,47
1.1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,15
150401	Горелки газопламенные	маш-ч	3,5	4,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,69	0,0021
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	0	134
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,043
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0014
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09	3,45
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	1,5
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,78
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		421,48
Эксплуатация машин		руб.		28,77
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1,74
Материальные ресурсы		руб.		2201,39
Всего, прямые затраты		руб.		2651,64

ТАБЛИЦА 58-8

Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат
СОСТАВ РАБОТ:

01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением. (нормы 1, 2)
02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. (нормы 3, 4, 5, 6)
03. Заготовка и прибивка кляммер.
04. Заготовка заплат. (нормы 3, 4, 5, 6)

05. Постановка заплат из кровельной стали на место и соединение ее с рядовым покрытием. (нормы 3, 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 листов(норма 1,2) 100 заплат (норма 3 - 6)

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

58-8-1 черной

58-8-2 оцинкованной

Постановка заплат из листовой кровельной стали:

58-8-3 черной размером 1/4 листа

58-8-4 черной размером 1/2 листа

58-8-5 оцинкованной размером 1/4 листа

58-8-6 оцинкованной размером 1/2 листа

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-8-1	58-8-2	58-8-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		131,6	128,6	58,4
1.1	Средний разряд работы			3	3	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,12	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,12	0,12	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,7	0,7	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,003		0,001
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,003	0,003	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,37	0,16	0,05
101-9350	Сталь листовая	т	0	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1122,55	1096,96	494,06
Эксплуатация машин		руб.		64,77	64,77	18,68
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,39	1,39	0,46
Материальные ресурсы		руб.		86,78	35,93	28,93
Всего, прямые затраты		руб.		1274,1	1197,66	541,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-8-4	58-8-5	58-8-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		71,3	57,5	69,2
1.1	Средний разряд работы			2,9	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,04	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,07	0,04	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,4	0,2	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0015		
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0018	0,001	0,0018
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,09	0,04	0,08
101-9350	Сталь листовая	т	0	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		603,2	490,48	590,28
Эксплуатация машин		руб.		37,06	18,68	37,06
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,81	0,46	0,81
Материальные ресурсы		руб.		46,99	11,98	21,56
Всего, прямые затраты		руб.		687,25	521,14	648,9

ТАБЛИЦА 58-9

Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка поврежденных мест от краски, замазки и ржавчины.
- 02. Выправка загибов и заусенец на ремонтируемых местах.

03. Промазка фальцев и свищей.
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 кровли
58-9-1 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-9-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,87
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,001
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	0,6
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		22,39
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		37,83
Всего, прямые затраты		руб.		60,22

ТАБЛИЦА 58-10
Смена частей водосточных труб
СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие негодных частей.
02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м(нормы 1-2) 100 шт. (норма 3-7)
Смена:

- 58-10-1 прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей
- 58-10-2 прямых звеньев водосточных труб с люлек
- 58-10-3 колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
- 58-10-4 колен водосточных труб с люлек
- 58-10-5 отливов (отметов) водосточных труб
- 58-10-6 воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей
- 58-10-7 воронок водосточных труб с люлек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-10-1	58-10-2	58-10-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,8	88,6	63,9
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0005	0,0005	0,0004
201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	56,5	114,5	114,5	
201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	34,8			100

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР р58-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-10-1	58-10-2	58-10-3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		313,9	755,76	545,07
Эксплуатация машин		руб.		11,33	6,97	6,97
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		6471,48	6471,48	3481,78
Всего, прямые затраты		руб.		6796,71	7234,21	4033,82

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР р58-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-10-4	58-10-5	58-10-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		134,1	53,1	53,1
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0004	0,0004	0,0004
201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	34,8	100		
201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	35,9		100	
301-1104	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	67,8			100
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1143,87	452,94	452,94
Эксплуатация машин		руб.		6,97	6,97	6,97
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		3481,78	3591,78	6781,78
Всего, прямые затраты		руб.		4632,62	4051,69	7241,69

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕР р58-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-10-7
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		119,7
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0004
301-1104	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	67,8	100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1021,04
Эксплуатация машин		руб.		6,97
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-10-7
Материальные ресурсы		руб.		6781,78
Всего, прямые затраты		руб.		7809,79

ТАБЛИЦА 58-11

Ремонт металлических парапетных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Выправление погнутых элементов без снятия.
- 02. Укрепление отдельных элементов решеток.
- 03. Крепление решетки в местах заделки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м решеток

58-11-1 Ремонт металлических парапетных решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-11-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,73
1.1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10169,99	0,0012
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	1,14
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,001
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		40,87
Эксплуатация машин		руб.		3,32
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		50,5
Всего, прямые затраты		руб.		94,69

ТАБЛИЦА 58-12

Устройство обрешетки

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Раскрой брусков и досок.
- 02. Крепление элементов обрешетки гвоздями.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

58-12-1 Устройство обрешетки сплошной из досок

Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю:

58-12-2 из листовой стали

58-12-3 из асбестоцементных листов

58-12-4 из черепицы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-12-1	58-12-2	58-12-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,83	21,35	18,8
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44	0,32	0,19

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-12-1	58-12-2	58-12-3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,44	0,32	0,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,31	0,19	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,009	0,006	0,006
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,54
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	832,7	2,64	1,8	0,48
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		252,73	169,52	149,27
Эксплуатация машин		руб.		40,78	26,57	14,66
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,1	3,71	2,2
Материальные ресурсы		руб.		2306,13	1570,73	1166,55
Всего, прямые затраты		руб.		2599,64	1766,82	1330,48

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-12-4
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,41
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0042
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,9
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		146,18
Эксплуатация машин		руб.		9,47
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,93
Материальные ресурсы		руб.		1208,62
Всего, прямые затраты		руб.		1364,27

ТАБЛИЦА 58-13

Устройство покрытия из рулонных материалов насухо

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Раскрой материала.
- 02. Укладка материалов.
- 03. Пришивка гвоздями и шпаклевка стыков мастикой. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 кровли

Устройство покрытия из рулонных материалов:

- 58-13-1 насухо без промазки кромок
- 58-13-2 насухо с промазкой кромок мастикой

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-13-1	58-13-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,52	8,36
1.1	Средний разряд работы			2,3	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,06	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	8475	0,003	0,003
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390		0,022
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б	м2	7,46	115	115
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		36,25	68,3
Эксплуатация машин		руб.		5,23	6,1
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		883,33	957,91
Всего, прямые затраты		руб.		924,81	1032,31

ТАБЛИЦА 58-14

Смена покрытия из листовой стали

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка старой кровли.
02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков.
03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам.
04. Изоляция готовой герметизирующей замазкой всех фальцев открытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе равной 1 м и лежащей выше фальца, соединяющего рядовое покрытие с желобом.
05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике по всей ширине сплошной опалубке свеса, а также подкладочного слоя из старой кровельной стали вдоль желоба и нижней части разжелобков.
06. Защита специальными щитами перекрытий зданий от атмосферных осадков в перерывах между рабочими сменами.
- ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали:

- 58-14-1 с настенными желобами и свесами
- 58-14-2 без настенных желобов и свесов
- 58-14-3 с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м2
- 58-14-4 без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м2

Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали:

- 58-14-5 с настенными желобами и свесами
- 58-14-6 без настенных желобов и свесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-14-1	58-14-2	58-14-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		148,46	138,96	152,91
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,18	2,05	2,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,18	2,05	2,24

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-14-1	58-14-2	58-14-3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,6	0,57	0,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,032		0,032
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,073	0,052	0,073
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	15,7		15,7
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0013	0,0012	0,0013
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	0,9	0,9	0,9
101-9351	Сталь листовая оцинкованная	т	0	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1346,53	1260,37	1386,89
Эксплуатация машин		руб.		120,45	113,77	124,07
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		25,29	23,78	25,98
Материальные ресурсы		руб.		659,54	334,45	659,54
Всего, прямые затраты		руб.		2126,52	1708,59	2170,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-14-4	58-14-5	58-14-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		143,12	117,28	109,77
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,11	2,18	2,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,11	2,18	2,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,58	0,6	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390		0,032	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,052	0,071	0,065
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71		15,7	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0012	0,0011	0,0009
101-1847	Замазка защитная	кг	9,61	0,9	0,9	0,9
101-9351	Сталь листовая оцинкованная	т	0	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1298,1	1039,1	972,56
Эксплуатация машин		руб.		116,52	120,45	113,77
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		24,48	25,29	23,78
Материальные ресурсы		руб.		334,45	645,17	408,71
Всего, прямые затраты		руб.		1749,07	1804,72	1495,04

ТАБЛИЦА 58-15
Перенавеска водосточных труб
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие труб с коленами и воронками.
- 02. Выправка помятых мест частей труб и креплений.
- 03. Навеска труб с креплением ухватами или хомутами.
- 04. Замена негодных ухватов и пробок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м труб

- Перенавеска водосточных труб:
- 58-15-1 с земли, лестниц или подмостей
- 58-15-2 с люлек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-15-1	58-15-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,4	108,7
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8022,98	0,001	0,001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		521,86	939,17
Эксплуатация машин		руб.		0	0
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		8,02	8,02
Всего, прямые затраты		руб.		529,88	947,19

ТАБЛИЦА 58-16
Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
- 02. Заделка выбоин цементным раствором с железнением. (нормы 1, 2, 3)
- 03. Огрунтовка подготовленных мест, заделка выбоин асфальтовой смесью с уплотнением и трамбованием поверхности вручную. (нормы 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 мест

- Ремонт цементной стяжки площадью заделки:
- 58-16-1 до 0,25 м2
- 58-16-2 до 0,5 м2
- 58-16-3 до 1,0 м2
- Ремонт асфальтовой стяжки площадью заделки:
- 58-16-4 до 0,25 м2
- 58-16-5 до 0,5 м2
- 58-16-6 до 1,0 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-16-1	58-16-2	58-16-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,4	75,3	129,9
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,68	1,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,51	1,02	2,1

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р58-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-16-1	58-16-2	58-16-3
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	0,32	0,68	1,38
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	0,32	0,68	1,38
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,004	0,009	0,021
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,43	1	2,14
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,3	0,7	1,48
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		402,24	667,16	1150,91
Эксплуатация машин		руб.		16,26	34,44	69,93
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,22	6,84	13,88
Материальные ресурсы		руб.		225,16	523,51	1121,02
Всего, прямые затраты		руб.		643,66	1225,11	2341,86

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р58-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-16-4	58-16-5	58-16-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,3	43,2	76,3
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16	0,38	0,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,32	0,67	1,37
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	0,16	0,38	0,84
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	0,16	0,38	0,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,006	0,014	0,03
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91	0,83	1,93	4,1
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,26	0,61	1,28
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		203,63	362,02	639,39
Эксплуатация машин		руб.		8,24	19,41	42,72
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,61	3,82	8,45
Материальные ресурсы		руб.		402,07	935,09	1987,33
Всего, прямые затраты		руб.		613,94	1316,52	2669,44

ТАБЛИЦА 58-17
Разборка покрытий кровель
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка покрытий кровель. (нормы 1, 2, 3)
02. Разборка теплоизоляции. (нормы 4, 5, 6)
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия кровли
Разборка покрытий кровель:
58-17-1 из листовой стали
58-17-2 из черепицы
58-17-3 из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов
Разборка теплоизоляции на кровле из:
58-17-4 двух слоёв стеклоткани
58-17-5 ваты минеральной толщиной 100 мм
58-17-6 плит пенополистирольных толщиной 100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-17-1	58-17-2	58-17-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,49	67,19	24,39
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,25	1,7	0,63
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,51	11,55	1,45
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		81,82	524,08	190,24
Эксплуатация машин		руб.		0,43	2,89	1,07
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		82,25	526,97	191,31

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-17-4	58-17-5	58-17-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,21	13,08	10,12
1.1	Средний разряд работы			2	1,7	1,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,11	1,11	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,1	1,04	0,32
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		71,84	99,67	78,33
Эксплуатация машин		руб.		0,19	1,89	0,58
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		72,03	101,56	78,91

ТАБЛИЦА 58-18

Смена обрешетки

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие досок или брусков обрешетки.
- 02. Перепиливание новых досок.
- 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 сменяемой обрешетки

- Смена обрешетки с прозорами:
- 58-18-1 из досок толщиной до 30 мм
 - 58-18-2 из досок толщиной до 50 мм
 - 58-18-3 из брусков толщиной 50 мм и выше
- Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной:
- 58-18-4 до 30 мм
 - 58-18-5 до 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-18-1	58-18-2	58-18-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,7	65,12	81,26
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,23	0,39	0,63
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,18	0,28	0,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,001	0,004	0,001
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601			1,03
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	990	0,8	1,3	
509-9900	Строительный мусор	т	0	1,27	2,11	2,11
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		362,86	517,05	645,2
Эксплуатация машин		руб.		16,08	25,07	44,66
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		803,98	1334,91	1661,01
Всего, прямые затраты		руб.		1182,92	1877,03	2350,87

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р58-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-18-4	58-18-5
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,69	138,49
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	1,7	0,87	1,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,78	1,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,004	0,001
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	990	3,2	5,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-18-4	58-18-5
509-9900	Строительный мусор	т	0	1,7	2,83
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		759,78	1099,61
Эксплуатация машин		руб.		69,47	100,28
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		3215,91	5159,98
Всего, прямые затраты		руб.		4045,16	6359,87

ТАБЛИЦА 58-19

Смена мелких покрытий из листовой стали

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Разборка старого покрытия.
- 02. Заготовка картин и кляммер.
- 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов.
- 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м покрытия

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

- 58-19-1 разжелобков
- 58-19-2 настенных желобов
- 58-19-3 карнизных свесов

Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических:

- 58-19-4 разжелобков
- 58-19-5 настенных желобов
- 58-19-6 карнизных свесов с настенными желобами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-19-1	58-19-2	58-19-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		151,27	117,45	101,24
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,18	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,18	0,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,07	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989		0,117	0,116
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8022,98		0,006	0,006
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,459	0,298	0,294
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002	0,001	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,465	0,358	0,594
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1235,88	959,57	827,13
Эксплуатация машин		руб.		8,42	11,73	16,53
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,51	2,09	2,9
Материальные ресурсы		руб.		5164,76	4098,43	4047,64
Всего, прямые затраты		руб.		6409,06	5069,73	4891,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-19-4	58-19-5	58-19-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		101,64	78,32	117,45
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,13	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,13	0,13	0,42
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,05	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989		0,117	0,233
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8022,98		0,006	0,012
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,459	0,298	0,592
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002	0,001	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,468	0,358	0,712
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		866,99	668,07	1001,85
Эксплуатация машин		руб.		8,42	8,42	28,82
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,51	1,51	4,87
Материальные ресурсы		руб.		5164,76	4098,43	8134,1
Всего, прямые затраты		руб.		6040,17	4774,92	9164,77

ТАБЛИЦА 58-20

Смена обделок из листовой стали

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие старых элементов.
- 02. Заготовка новых деталей.
- 03. Укрепление элементов на месте.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м

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

- 58-20-1 до 0,4 м
- 58-20-2 до 0,7 м

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

- 58-20-3 до 1 м
- 58-20-4 до 1,75 м

Смена обделок из листовой стали, примыканий:

- 58-20-5 к каменным стенам
- 58-20-6 к деревянным стенам
- 58-20-7 к дымовым трубам
- 58-20-8 к вытяжным трубам

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-20-1	58-20-2	58-20-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,41	63,22	70,25
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,14	0,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-20-1	58-20-2	58-20-3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,08	0,14	0,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,06	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8022,98	0,006	0,006	0,012
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,184	0,324	0,412
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,004	0,004	0,004
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,224	0,33	0,492
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		353,23	539,27	599,23
Эксплуатация машин		руб.		5,99	9,61	11,73
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,93	1,62	2,09
Материальные ресурсы		руб.		2156,85	3724,85	4758,59
Всего, прямые затраты		руб.		2516,07	4273,73	5369,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-20-4	58-20-5	58-20-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		113,23	65,21	51,97
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,3	0,05	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,3	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,74	0,09	0,09
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002	0,01	0,01
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,89	0,05	0,05
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		965,85	556,24	443,3
Эксплуатация машин		руб.		19,84	4,18	4,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,48	0,58	0,58
Материальные ресурсы		руб.		8311,96	1127,78	1127,78
Всего, прямые затраты		руб.		9297,65	1688,2	1575,26

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-20-7	58-20-8
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,18	92,86
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-20-7	58-20-8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,05	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,09	0,11
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,01	0,013
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,04	0,18
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		743,65	792,1
Эксплуатация машин		руб.		4,18	5,36
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,58	0,7
Материальные ресурсы		руб.		1127,78	1387,72
Всего, прямые затраты		руб.		1875,61	2185,18

ТАБЛИЦА 58-21

Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие старого колпака.
- 02. Изготовление нового колпака.
- 03. Установка на место с креплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 шт.

- 58-21-1 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал
- 58-21-2 На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-21-1	58-21-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,6	5,2
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,071	0,021
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,052	0,015
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		151,96	42,48
Эксплуатация машин		руб.		2,62	0,87
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		795,2	235,2
Всего, прямые затраты		руб.		949,78	278,55

ТАБЛИЦА 58-22

Смена ухватов для водосточных труб

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие старых ухватов.
- 02. Установка новых ухватов в прежние гнезда с заготовкой и заменой пробок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена ухватов для водосточных труб:

- 58-22-1 в каменных стенах

58-22-2 в деревянных стенах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-22-1	58-22-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,8	21,7
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,092	0,092
101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	8022,98	0,0004	0,0004
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,01	0,01
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		308,83	177,29
Эксплуатация машин		руб.		0,87	0,87
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		554,2	554,2
Всего, прямые затраты		руб.		863,9	732,36

ТАБЛИЦА 58-23

Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка поверхности кровли.
- 02. Устройство бетонной подушки.
- 03. Оклейка поверхности подушки мешковиной, пропитанной суриком.
- 04. Установка стальных гильз с зачеканкой зазоров смоляной паклей.
- 05. Покрытие поверхности рубероидом в 3 слоя на мастике.
- 06. Установка фартуков с креплением хомутами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 место

58-23-1 Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-23-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,83
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,001
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,06
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,11
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-3506	м2	7,46	17,25
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362	0,0005
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	0,45
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,007
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,052
110-0208	Гильзы стальные с фланцами	т	9040,01	0,015

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-23-1
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	560	0,032
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		75,32
Эксплуатация машин		руб.		7,54
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		594,27
Всего, прямые затраты		руб.		677,13

ТАБЛИЦА 58-24

Смена кровли из черепицы
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка кровли из черепицы.
02. Подбор черепицы и укладка ее по обрешетке с пригонкой.
03. Крепление черепицы.
04. Промазка швов со стороны чердака готовым цементным раствором с добавлением в него волокнистых веществ.
05. Укладка фасонных деталей на коньки и ребра.
06. Обделка мест примыкания к слуховым окнам, трубам, брандмауэрам и другим выступающим частям с конопаткой швов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия кровли

- Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала:
- 58-24-1 до 50%
- 58-24-2 до 75%
- 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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-24-1	58-24-2	58-24-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		149,34	170	29,98
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,36	2,11	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,36	2,11	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,51	0,63	
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,005	0,005	
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,03	0,03	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	11	11	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,002	0,002	
101-1976	Примеси волокнистых веществ	кг	25,31	1,35	1,35	
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	770	0,02	0,02	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,27	0,27	
404-9095	Черепица	1000 шт.	0	П	П	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-24-1	58-24-2	58-24-3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1354,51	1541,9	271,92
Эксплуатация машин		руб.		86,97	120,88	0
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		15,78	24,48	0
Материальные ресурсы		руб.		642,63	642,63	0
Всего, прямые затраты		руб.		2084,11	2305,41	271,92

ТАБЛИЦА 58-26

Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками
СОСТАВ РАБОТ:

01. Прорезка борозд в старой рулонной 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
- 58-26-2 до 20 см
- 58-26-3 более 20 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-26-1	58-26-2	58-26-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,2	0,5	1,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121202	Нарезчики швов дисковые	маш-ч	120,7	0,2	0,5	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2431	Фреза для нарезчика	шт.	515,02	0,05	0,1	0,15
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		0	0	0
Эксплуатация машин		руб.		24,14	60,35	156,91
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,48	8,7	22,62
Материальные ресурсы		руб.		25,75	51,5	77,25
Всего, прямые затраты		руб.		49,89	111,85	234,16

ТАБЛИЦА 58-27

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

- 01. Подготовительные работы и грунтовка кровли.
- 02. Тепловая обработка кровли аппаратом "AIV".
- 03. Подготовительные работы ко второй тепловой обработке.
- 04. Вторичная обработка кровли аппаратом "AIV".
- 05. Уплотнение кровли в монолит.
- 06. Укладка нового рулонного ковра в один слой.
- 07. Уплотнение кровли. (норма 1)
- 08. Тепловая обработка кровли аппаратом "AIV". (норма 2)

09. Укладка второго слоя нового рулонного ковра. (норма 2)
10. Уплотнение кровли. (норма 2)
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия
Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата "AIV" с устройством нового покрытия:
58-27-1 в один слой
58-27-2 в два слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-27-1	58-27-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,46	1,81
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
333404	Аппарат "AIV"	маш-ч	18,21	0,33	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1412,52	0,006	0,008
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-350Б	м2	7,46	1,61	2,72
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2000	0,0035	0,0035
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		14,91	18,21
Эксплуатация машин		руб.		6,01	6,01
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		27,49	38,59
Всего, прямые затраты		руб.		48,41	62,81

ТАБЛИЦА 58-28
Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «AIV» для последующего покрытия рулонной кровлей
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Уборка и просушка кровли.
- 02. Вскрытие пузырей старой кровли.
- 03. Огрунтовка (смазка) кровли.
- 04. Подготовка битума (приготовление битумной крошки) для всего процесса.
- 05. Укладка битума на место проварки.
- 06. Установка аппарата "AIV" на место проварки, проварка и перестановка его.
- 07. Разравнивание битумной мастики после работы аппарата.
- 08. Грунтовка кровли и уплотнение ручным катком.
- 09. Вскрытие пузырей и засыпка битумной крошкой.
- 10. Установка на место проварки аппарата "AIV" и проварка, перестановка на другое место.
- 11. Разравнивание битумной мастики и укладка заплат.
- 12. Грунтовка и уплотнение катком.
- 13. Подноска и снятие инструментов, аппарата, материалов и отключение системы питания аппаратов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м2
Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата "AIV" для последующего покрытия рулонной кровлей
58-28-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-28-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,08
1,1	Средний разряд работы			4,4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-28

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-28-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
333404	Аппарат "AIV"	маш-ч	18,21	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1529,99	0,0023
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,5	0,0025
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	0,05
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		11,03
Эксплуатация машин		руб.		1,64
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		13,84
Всего, прямые затраты		руб.		26,51

ТАБЛИЦА 58-29

Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка поверхности кровли.
- 02. Подъем материалов и инструмента для ремонта кровли на высоту 20 метров.
- 03. Устранение вздутий и неровностей на поверхности старого рулонного ковра.
- 04. Сплошная грунтовка основания.
- 05. Распаковка рулонного материала и очистка поверхности от талька.
- 06. Обезжиривание поверхности кровельного рулонного материала.
- 07. Шлифовка поверхности кровельного рулонного материала.
- 08. Нанесение клеевой мастики "Ярославна БПХ-3" на кровельный рулонный материал.
- 09. Приклеивание рулонного кровельного материала к основанию.
- 10. Нанесение клея на поверхность кромки и заглаживание шва вручную.
- 11. Герметизация открытых краев швов внахлест и краев кровельного полотна.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

58-29-1 Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-29-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		41,85
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш-ч	27,66	0,19
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	4,07
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	6,19	39,81
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,01	0,01
101-4212	Клей 88-НП	кг	33,31	2,59
101-4215	Мастика "Ярославна БПХ-1"	т	19578,9	0,26
101-4217	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	43982,4	0,01
101-4219	Мастика "Ярославна БПХ-3"	т	45295,14	0,14

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р58-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	58-29-1
101-4957	Материал рулонный на основе этилен-пропиленовых каучуков толщиной 1,1 мм, обычное исполнение	м2	48,88	111,11
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		341,91
Эксплуатация машин		руб.		26,13
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2,2
Материальные ресурсы		руб.		17702,08
Всего, прямые затраты		руб.		18070,12

Содержание

Техническая часть	3
Раздел 56. Проемы	4
ТАБЛИЦА 56-1 Демонтаж оконных коробок	4
ТАБЛИЦА 56-2 Снятие оконных переплетов	4
ТАБЛИЦА 56-3 Снятие подоконных досок	5
ТАБЛИЦА 56-4 Ремонт оконных коробок и колод	5
ТАБЛИЦА 56-5 Ремонт оконных переплетов	6
ТАБЛИЦА 56-6 Ремонт форточек	7
ТАБЛИЦА 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах	8
ТАБЛИЦА 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки	9
ТАБЛИЦА 56-9 Демонтаж дверных коробок	9
ТАБЛИЦА 56-10 Снятие дверных полотен	11
ТАБЛИЦА 56-11 Снятие наличников	11
ТАБЛИЦА 56-12 Смена дверных и оконных приборов	11
ТАБЛИЦА 56-13 Ремонт дверных коробок	14
ТАБЛИЦА 56-14 Перевязка дверных полотен	16
ТАБЛИЦА 56-15 Ремонт дверных полотен	17
ТАБЛИЦА 56-16 Ремонт калевки дверных полотен	18
ТАБЛИЦА 56-17 Ремонт порогов	19
ТАБЛИЦА 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок	19
ТАБЛИЦА 56-19 Обивка дверей дерматином	20
ТАБЛИЦА 56-20 Ремонт ворот и калиток	20
ТАБЛИЦА 56-21 Установка дверных полотен	21
ТАБЛИЦА 56-22 Навеска плотничных дверей	22
ТАБЛИЦА 56-23 Обрамление проемов угловой сталью	23
ТАБЛИЦА 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита	24
Техническая часть	26
Раздел 57. Полы	27
ТАБЛИЦА 57-1 Разборка оснований покрытия полов	27
ТАБЛИЦА 57-2 Разборка покрытий полов	27
ТАБЛИЦА 57-3 Разборка плинтусов	29
ТАБЛИЦА 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов	29
ТАБЛИЦА 57-5 Ремонт дощатых покрытий	31
ТАБЛИЦА 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации	32
ТАБЛИЦА 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета	33
ТАБЛИЦА 57-8 Смена простильных дощатых полов	34
ТАБЛИЦА 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных	35
ТАБЛИЦА 57-10 Заделка выбоин в полах	36
ТАБЛИЦА 57-11 Устройство оснований под покрытие пола	38

ТАБЛИЦА 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях	40
ТАБЛИЦА 57-13 Смена вентиляционных половых решеток	41
ТАБЛИЦА 57-15 Смена керамических плиток в полах	41
Техническая часть	43
Раздел 58. Крыши, кровли	44
ТАБЛИЦА 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш	44
ТАБЛИЦА 58-2 Разборка слуховых окон	45
ТАБЛИЦА 58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали	45
ТАБЛИЦА 58-4 Разборка парапетных решеток	46
ТАБЛИЦА 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш	46
ТАБЛИЦА 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов	48
ТАБЛИЦА 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов	49
ТАБЛИЦА 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат	51
ТАБЛИЦА 58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	52
ТАБЛИЦА 58-10 Смена частей водосточных труб	53
ТАБЛИЦА 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток	55
ТАБЛИЦА 58-12 Устройство обрешетки	55
ТАБЛИЦА 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо	56
ТАБЛИЦА 58-14 Смена покрытия из листовой стали	57
ТАБЛИЦА 58-15 Перенавеска водосточных труб	59
ТАБЛИЦА 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами	59
ТАБЛИЦА 58-17 Разборка покрытий кровель	61
ТАБЛИЦА 58-18 Смена обрешетки	62
ТАБЛИЦА 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали	63
ТАБЛИЦА 58-20 Смена обделок из листовой стали	64
ТАБЛИЦА 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах	66
ТАБЛИЦА 58-22 Смена ухватов для водосточных труб	66
ТАБЛИЦА 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам	67
ТАБЛИЦА 58-24 Смена кровли из черепицы	68
ТАБЛИЦА 58-26 Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками	69
ТАБЛИЦА 58-27 Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «АIV» с устройством нового покрытия	69
ТАБЛИЦА 58-28 Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «АIV» для последующего	70

покрытия рулонной кровлей

ТАБЛИЦА 58-29 Ремонт рулонных кровель с применением
приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-
пропиленовых каучуков 71

Техническая часть 73

Раздел 59. Лестницы, крыльца 74

ТАБЛИЦА 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец 74

ТАБЛИЦА 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц 74

ТАБЛИЦА 59-3 Разборка металлических лестничных решеток 75

ТАБЛИЦА 59-4 Разборка поручней 75

ТАБЛИЦА 59-5 Ремонт ступеней 76

ТАБЛИЦА 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях 77

ТАБЛИЦА 59-7 Ремонт деревянного поручня 77

ТАБЛИЦА 59-8 Укрепление стоек металлических решеток
ограждений 78

ТАБЛИЦА 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток 78

ТАБЛИЦА 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных
ступеней 79

Техническая часть 80

Раздел 60. Печные работы 81

ТАБЛИЦА 60-1 Разборка кладки печей и очагов 81

ТАБЛИЦА 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 82

ТАБЛИЦА 60-3 Большой ремонт печей 82

ТАБЛИЦА 60-4 Малый ремонт печей 83

ТАБЛИЦА 60-5 Перекладка частей русской печи 84

ТАБЛИЦА 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов 85

ТАБЛИЦА 60-7 Перекладка дымовых труб 86

ТАБЛИЦА 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей 88

ТАБЛИЦА 60-9 Ремонт отдельных частей трубы 89

ТАБЛИЦА 60-10 Исправление кладки дымовой трубы 89

ТАБЛИЦА 60-11 Смена изразцов облицовки печей 90

ТАБЛИЦА 60-12 Промазка трещин в кладке печи 91

ТАБЛИЦА 60-13 Обделка кирпичом топливников 92

ТАБЛИЦА 60-14 Смена приборов в печах 92

ТАБЛИЦА 60-15 Смена предтопочных листов 96

ТАБЛИЦА 60-16 Прочистка дымохода 97

ТАБЛИЦА 60-17 Устройство отверстий для печей и труб 97

ТАБЛИЦА 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных
стенах 98

ТАБЛИЦА 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах 99