МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "31" июля 2017 г. № 1057/пр

Москва

О включении отраслевых сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Включить в федеральный реестр сметных нормативов «Отраслевые единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы по памятникам истории и культуры. Сборник 6. Реставрация и воссоздание кровель» согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра Х.Д. Мавлияров

gost.e-ecolog.ru

Приложение к приказу Министерства
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации
от «31» июля 2017г. № 1057/пр

Сборник 6. Реставрация и воссоздание кровель

Техническая часть

1. Расценки настоящего сборника предусматривают реставрацию и воссоздание кровель памятников культуры, отличающихся от современных сложностью форм, материалом покрытия, способом крепления.

2. Расценками настоящего сборника предусмотрена следующая классификация крыш:

2.1. Простые крыши с прямолинейными скатами, без ендов (односкатные, двухскатные, четырехскатные, щипцовые).

2.2. Крыши средней сложности с прямолинейными скатами, мансардные, вальмовые с переломом скатов, полувальмовые, многоскатные, многощипцовые, а также со сложным очертанием плана, шатровые (с пологим шатром при большой площади основания).

2.3. Крыши сложные – шатровые (с круглым шатром при малой площади основания), конусообразные, с криволинейными поверхностями; купола, бочки, главы (луковичные, шлемовидные и друг.), требующие выколотки.

3. Расценками сборника предусмотрены также следующие формы покрытий:

3.1. Для металлических кровель:

3.1.1. Рядовое покрытие из долевых картин, соединенных «в гребень» (стоячим фальцем) или «в гладь» (лежащим фальцем).

3.1.2. Покрытие шашкой квадратной или ромбической, т. е. из квадратных или ромбических карт, соединенных лежачим фальцем.

3.1.3. Покрытие «гладью» из прямоугольных карт с соединением их при помощи рейки, заводимой в фальцы.

3.1.4. Покрытие чешуей, т. е. из отдельных карт квадратной или ромбической формы с выколоткой их.

3.2. Для деревянных кровель:

3.2.1. Покрытие тесом.

3.2.2. Покрытие дранкой.

3.2.3. Покрытие лемехом.

3.3. Для черепичных кровель:

3.3.1. Покрытие глиняной черепицей.

3.3.2. Покрытие глазурованной черепицей.

4. Расценками данного сборника предусмотрены следующие специфические особенности реставрации и воссоздания кровель:

4.1. Нестандартность всех элементов, изготовляемых из металла, – карт, шашек, чешуй и т. п.

4.2. Необходимость проведения рабочими замеров и расчетов для изготовления шаблонов перед раскроем металла.

4.3. Разнообразие шаблонов для разных форм и размеров покрытий, вызываемое неодинаковыми размерами порядовки карт и чешуй.

4.4. Отступление от основного шаблона внутри самой порядовки, связанное с геометрической неправильностью старых архитектурных форм кровель.

4.5. Необходимость раскроя клиньев в отдельных местах порядовки для покрытия неправильных в геометрическом отношении мест покрытия.

4.6. Необходимость тщательной пригонки карт и чешуй на месте, а также называемая перечисленными в пунктах 4.1 и 4.5 обстоятельствами необходимость заготовки и раскроя всех элементов на месте работ на большой высоте и в стесненных условиях.

5. Расценками сборника предусмотрены следующие технические требования:

5.1. Для металлических кровель:

5.1.1. Тщательность примыкания металлической кровли к стенам и барабанам с криволинейными очертаниями.

5.1.2. Пропайка швов всех соединений в ендовах и разжелобках.

5.1.3. Прочность и надежность установки подзоров, укрепляемых костылями.

5.1.4. Тщательность установки конусов и шаров под кресты.

5.1.5. Прочность крепления таганцев и крестов с окрытием металлом всех узлов соединений с кровлей.

5.2. Для деревянных кровель:

5.2.1. Надежность и прочность опалубки.

5.2.2. Отсутствие щелей в соединениях.

5.2.3. Материал, применяемый для кровель, должен быть воздушно-сухой сушки, т. е. около 18% влажности.

5.2.4. Нестандартность элементов и покрытия не должна превышать предусмотренных проектом допусков.

5.2.5. Пропитка антисептиком должна производиться изнутри покрытия, т.е. во всех скрытых элементах конструкций кровли.

5.2.6. Шляпки гвоздей должны быть скрыты под вышележащими элементами.

6. При сплошном покрытии кровель площадь определяется по общим размерам покрытия, площадь, занимаемая слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, из общей площади покрытия не исключается, при этом покрытие слуховых окон, труб брандмауэров и парапетов расценивается отдельно. Стоячие фальцы при покрытии крыш кровельной листовой сталью при обмере площади покрытия не учитываются.

7. При покрытии малых крыш площадью менее 50 м^2 к затратам труда и заработной плате применять следующие коэффициенты

Виды покрытий	Площадь кровли, м^2, до		
	10	25	50
Из деревянных и штучных материалов (черепица и др.)	1,55	1,3	1,15
Из кровельной листовой стали (черной или оцинкованной), меди	1,85	1,5	1,25

Малыми кровлями считаются кровли указанного размера на отдельных строениях, а также кровли одного строения, лежащие в разных уровнях и не соединенные между собой материалом покрытия.

8. Расценками сборника предусматривается выполнение покрытий по деревянной обрешетке.

При устройстве покрытий:

8.1. По металлическим каркасам и обрешеткам к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,1.

8.2. По кирпичным главам (непосредственно) к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15 за исключением черепичных покрытий.

9. При применении кровельного материала, отличающегося от принятого в соответствующих расценках, надлежит стоимость и количество материала покрытия соответственно заменять, к затратам труда и заработной плате применять:

9.1. При применении кровельной стали, бывшей в употреблении и требующей предварительной очистки ее щетками и обрезки кромок, к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,3.

9.2. При применении кровельной листовой стали повышенной марки к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,4.

9.3. В случае выполнения покрытий из луженой кровельной стали или из стали, оклеенной алюминиевой поталью по лаку «Мордан», требующих особой осторожности при обработке соединений и не допускающих применения металлического молотка, к обрешеткам к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,10.

10. Во всех расценках настоящего сборника учтено, особо не оговаривается и не подлежит дополнительной оплате время, затраченное на:

10.1. Подготовку материалов и подноску их к рабочему месту в пределах 50 м и подъем до 7 м.

10.2. Уборку мусора на рабочем месте.

10.3. Выполнение операций, являющихся неотъемлемой частью технологического процесса, как, например, проолифку кровельной стали, выдергивание и выпрямление гвоздей и т. п.

10.4. Подъем и спуск люлек.

10.5. Простейшее подмешивание.

11. Стоимость устройства лесов и подмостей, а также установка и передвижка люлек по горизонтали (за исключением особо оговоренных случаев) сборником не учтены.

12. При выполнении работ с переносных приставных лестниц, стремянок и т. п. к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15.

13. При выполнении работ, поименованных в настоящем сборнике на высоте, без устройства лесов с особых приспособлений (подвесные люльки и т.п.) к затратам труда и заработной плате надлежит применять коэффициент 2,0.

14. Настоящим сборником во всех расценках предусмотрены гвозди, проволока, крючья, костыли и другие поковки. При этом следует иметь в виду, что для всех работ, где употребляется оцинкованная сталь, все вышеперечисленные материалы следует применять оцинкованными.

15. Поправки к применению расценок:

№ таблиц и расценок	Поправки и примечания
1	2
6-0102-004	15.1. При покрытии чешуей крыш простой формы к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 0,85. 15.2. Расход кровельной стали уточнять по проекту.
6-0102-011-1÷ 6-0102-011-4, 6-0102-014-1÷ 6-0102-014-3	15.3. Расход стали кровельной черной и оцинкованной уточнять по проекту.
6-0102-012	15.4. При покрытии без пайки швов следует исключить стоимость пайки по табл. 6-16 настоящего сборника. 15.5. Расход стали кровельной (черной, оцинкованной) и меди листовой уточнять по проекту.
6-0102-013	15.6. Расход стали кровельной (черной и оцинкованной) и меди листовой уточнять по проекту.
6-0102-014-4÷ 6-0102-014-18	15.7. Выпуклые украшения, изготовленные выколотным путем, расцениваются по расценкам соответствующего сборника.
6-0102-014-7÷ 6-0102-014-9	15.8. Расход стали оцинкованной уточнять по проекту.
6-0102-014-10÷ 6-0102-014-18	15.9. Расход меди листовой уточнять по проекту.
6-0102-014-19÷ 6-0102-04-20	15.10. При установке золоченых изделий к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 2,0.
6-0102-016	15.11. В настоящей таблице учтена пайка шва на горизонтальных, наклонных и криволинейных поверхностях. При пайке швов фасонных деталей к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,15 (6-0102-016-1÷ 6-0102-016-3, 6-0102-016-6÷ 6-0102-016-8, 6-0102-016-16, 6-0102-016-18). 15.12. При дальнейшем золочении паянных поверхностей к затратам труда и заработной плате следует применять коэффициент 1,1 (6-0102-016-2, 6-0102-016-7, 6-0102-016-17).
6-0102-019	15.13. Опорные пластины ставятся в тех случаях, когда требуется сохранить старые позолоченные карты с кромкой. 15.14. Опорные пластины крепятся по периметру листа с 4 сторон. 15.15. В случае замены опорной пластины с 2 сторон к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 0,6. 15.16. Расценку 6-0102-019-4 можно применять в том случае, если в одном месте площадь промывки не превышает 0,5 $м^2$. При увеличении площади промывки в одном месте до 1 $м^2$ применять коэффициент 0,5.
6-0103-001-3, 6-0103-001-4	15.17. При необходимости заготовки дранки на месте добавлять расценки 6-0103-001-9 и 6-0103-001-10.
6-0103-001-7, 6-0103-001-8	15.18. При необходимости заготовки дранки на месте добавлять расценку 6-0103-001-11.

№ таблиц и расценок	Поправки и примечания
1	2
6-0103-002-1, 6-0103-002-2	15.19. При изготовлении лемеха с применением механизации к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 0,5.
6-0103-003-1÷ 6-0103-003-6	15.20. Общая стоимость определена без учета стоимости черепицы. Стоимость черепицы, изготовляемой по спецзаказу, определять по сборнику 11 «Реставрация и воссоздание керамического декора». 15.21. При покрытии кровель отдельными местами менее 1 $м^2$ к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,2.
6-0103-004	15.22. При работе в помещениях площадью менее 5 $м^2$ к затратам труда и заработной плате применять коэффициент 1,2.

Сборник 06. Реставрация и воссоздание кровель

Раздел 1. Разборка кровель

Таблица 06-0101-001. Разборка покрытий памятников с сохранением остатков первоначального материала

Измеритель: 10 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0101-001-1	Разборка рядовых покрытий на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди	10 м2	7,17	7,17	-	-	-	0,84
509-9900	Масса мусора	т					0,05	
06-0101-001-2	Разборка рядовых покрытий на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами памятников с сохранением остатков первоначального материала: черепичная или шиферная	10 м2	44,95	44,95	-	-	-	5,27
509-9900	Масса мусора	т					0,15	
06-0101-001-3	Разборка рядовых покрытий на 2-х и 4-х скатных и многоскатных кровлях сложной формы с ендовами памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовые, драночный лемех	10 м2	7,17	7,17	-	-	-	0,84
509-9900	Масса мусора	т					0,12	
06-0101-001-4	Разборка сложных покрытий: закомар, раскреповок, карнизов, шатровые и купольные в шашку памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди	10 м2	11,06	11,06	-	-	-	1,15
509-9900	Масса мусора	т					0,05	
06-0101-001-5	Разборка сложных покрытий: закомар, раскреповок, карнизов, шатровые и купольные в шашку памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовые, драночный лемех	10 м2	9,91	9,91	-	-	-	1,03
509-9900	Масса мусора	т					0,12	
06-0101-001-6	Разборка покрытий конусов: подкрестных шаров, чешуйчатые покрытия куполов, глав и др. фигурных форм памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди	10 м2	19,53	19,53	-	-	-	2,03
509-9900	Масса мусора	т					0,05	
06-0101-001-7	Разборка покрытий конусов: подкрестных шаров, чешуйчатые покрытия куполов, глав и др. фигурных форм памятников с сохранением остатков первоначального материала: тесовые, драночный лемех	10 м2	44,44	44,44	-	-	-	4,62
509-9900	Масса мусора	т					0,12	
06-0101-001-8	Разборка покрытий фигурных крыш глав: с объемными, выбивными украшениями-звездами, крестами или геральдическими изображениями памятников с сохранением остатков первоначального материала: из кровельной стали и меди	10 м2	23,93	23,93	-	-	-	2,16
509-9900	Масса мусора	т					0,06	

Раздел 2. Реставрация и воссоздание металлических кровель

Таблица 06-0102-001. Рядовое покрытие крыш кровельной сталью (черной, оцинкованной) и медью

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-001-1	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; простых: черной сталью**	м2	13,84	4,35	-	-	9,49	0,48
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-001-2	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; простых: оцинкованной сталью**	м2	13,01	4,35	-	-	8,66	0,48
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-001-3	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: черной сталью**	м2	15,44	5,77	-	-	9,67	0,6
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-001-4	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: оцинкованной сталью**	м2	14,55	5,77	-	-	8,78	0,6
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-001-5	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; сложных: черной сталью**	м2	28,22	17,73	-	-	10,49	1,6
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-001-6	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	27,42	17,73	-	-	9,69	1,6
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-001-7	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; простых: черной сталью**	м2	14,73	5,17	-	-	9,56	0,57
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-001-8	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; простых: оцинкованной сталью**	м2	13,83	5,17	-	-	8,66	0,57
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-001-9	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: черной сталью**	м2	16,60	6,93	-	-	9,67	0,72
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,7	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-001-10	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: оцинкованной сталью**	м2	15,71	6,93	-	-	8,78	0,72
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,7	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-001-11	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; сложных: черной сталью**	м2	31,87	21,38	-	-	10,49	1,93
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-12	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	31,07	21,38	-	-	9,69	1,93
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-001-13	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; простых: черной сталью**	м2	15,73	6,17	-	-	9,56	0,68
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-001-14	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; простых: оцинкованной сталью**	м2	14,83	6,17	-	-	8,66	0,68
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-001-15	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: черной сталью**	м2	17,65	7,98	-	-	9,67	0,83
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-16	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: оцинкованной сталью**	м2	16,76	7,98	-	-	8,78	0,83
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-17	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; сложных: черной сталью**	м2	35,31	24,82	-	-	10,49	2,24
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-18	**Рядовое покрытие крыш кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	34,51	24,82	-	-	9,69	2,24
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-19	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 0,8 мм**	м2	6,94	5,62	-	-	1,32	0,62
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					8,88	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-20	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; простых: толщиной листа 1 мм**	м2	7,94	6,62	-	-	1,32	0,73
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					11,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-001-21	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм**	м2	8,82	7,5	-	-	1,32	0,78
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					9,26	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-22	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; средней сложности: толщиной листа 1 мм**	м2	10,17	8,85	-	-	1,32	0,92
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					11,57	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-001-23	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; сложных: толщиной листа 0,8 мм**	м2	22,70	21,38	-	-	1,32	1,93
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					9,76	
509-9899	Масса материалов	т					0,11	
06-0102-001-24	**Рядовое покрытие крыш медью двойным фальцем; сложных: толщиной листа 1 мм**	м2	26,47	25,15	-	-	1,32	2,27
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					12,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-001-25	**Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; простых: толщиной листа 0,8 мм**	м2	6,04	4,72	-	-	1,32	0,52
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
506-1421	Медь листовая	кг					8,52	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-26	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; простых: толщиной листа 1 мм	м2	6,76	5,44	-	-	1,32	0,6
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					10,71	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-001-27	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм	м2	7,57	6,25	-	-	1,32	0,65
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					8,89	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-28	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; средней сложности: толщиной листа 1 мм	м2	8,73	7,41	-	-	1,32	0,77
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					11,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-001-29	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; сложных: толщиной листа 0,8 мм	м2	19,82	18,5	-	-	1,32	1,67
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					9,37	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-001-30	Рядовое покрытие крыш медью одинарным фальцем; сложных: толщиной листа 1 мм	м2	23,15	21,83	-	-	1,32	1,97
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					11,7	
509-9899	Масса материалов	т					0,03	

Таблица 06-0102-002. Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью (черной и оцинкованной),

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-002-1	Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; простых: черной сталью	м2	28,15	18,61	-	-	9,54	1,6
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-2	Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; простых: оцинкованной сталью	м2	27,24	18,61	-	-	8,63	1,6
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-3	Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: черной сталью	м2	31,30	21,63	-	-	9,67	1,86
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					6	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-4	Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; средней сложности: оцинкованной сталью	м2	30,41	21,63	-	-	8,78	1,86
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-5	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; сложных: черной сталью**	м2	38,17	27,68	-	-	10,49	2,38
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-6	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	37,37	27,68	-	-	9,69	2,38
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-002-7	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; простых: черной сталью**	м2	31,99	22,45	-	-	9,54	1,93
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-002-8	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; простых: оцинкованной сталью**	м2	31,08	22,45	-	-	8,63	1,93
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-002-9	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: черной сталью**	м2	35,49	25,82	-	-	9,67	2,22
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-002-10	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; средней сложности: оцинкованной сталью**	м2	34,60	25,82	-	-	8,78	2,22
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-002-11	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; сложных: черной сталью**	м2	43,75	33,26	-	-	10,49	2,86
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-002-12	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	42,95	33,26	-	-	9,69	2,86
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-002-13	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; простых: черной сталью**	м2	35,59	26,05	-	-	9,54	2,24
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-002-14	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; простых: оцинкованной сталью**	м2	34,68	26,05	-	-	8,63	2,24
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-002-15	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: черной сталью**	м2	39,91	30,24	-	-	9,67	2,6
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-002-16	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; средней сложности: оцинкованной сталью**	м2	39,02	30,24	-	-	8,78	2,6
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-002-17	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; сложных: черной сталью**	м2	49,33	38,84	-	-	10,49	3,34
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-002-18	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм; сложных: оцинкованной сталью**	м2	48,53	38,84	-	-	9,69	3,34
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-002-19	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; простых: толщиной листа 1 мм**	м2	29,36	28,26	-	-	1,1	2,43
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					12,35	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-002-20	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую цинком; простых: толщиной листа 1 мм**	м2	27,20	25	-	-	2,2	2,15
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,73	
506-1427	Прокат цинковый	кг					10,36	
509-9899	Масса материалов	т					0,011	
06-0102-002-21	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; средней сложности: толщиной листа 1 мм**	м2	35,67	33,03	-	-	2,64	2,84
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					13,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-002-22	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую цинком; средней сложности: толщиной листа 0,8 мм**	м2	32,24	29,77	-	-	2,47	2,56
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,73	
101-9400	Прокат цинковый	кг					11,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-002-23	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; сложных: толщиной листа 0,8 мм**	м2	47,34	35,24	-	-	12,1	3,03
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая	кг					11,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-002-24	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; сложных: толщиной листа 0,9 мм**	м2	54,32	42,22	-	-	12,1	3,63
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-9005	Медь листовая	кг					12,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-002-25	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; сложных: толщиной листа 1 мм**	м2	54,32	42,22	-	-	12,1	3,63
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая	кг					14,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,015	
06-0102-002-26	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую медью; сложных: толщиной листа 1,5 мм**	м2	66,41	54,31	-	-	12,1	4,67
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
506-1423	Медь листовая	кг					18,02	
509-9899	Масса материалов	т					0,019	
06-0102-002-27	**Покрытие крыш в шашку прямоугольную и ромбическую цинком; сложных: толщиной листа 1 мм**	м2	41,58	37,45	-	-	4,13	3,22
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,73	
506-1427	Прокат цинковый	кг					11,84	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-002-28	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем; размер шашек 2 дм2**	м2	314,06	312,96	-	-	1,1	26,91
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					12,84	
509-9899	Масса материалов	т					0,01349	
06-0102-002-29	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем; размер шашек 3 дм2**	м2	209,63	208,53	-	-	1,1	17,93
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					12,58	
509-9899	Масса материалов	т					0,01323	
06-0102-002-30	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем; размер шашек 5 дм2**	м2	125,08	123,98	-	-	1,1	10,66
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					11,85	
509-9899	Масса материалов	т					0,0125	
06-0102-002-31	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем;; размер шашек 9 дм2**	м2	88,33	87,23	-	-	1,1	7,5
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01145	
06-0102-002-32	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем; размер шашек 11 дм2**	м2	70,18	69,08	-	-	1,1	5,94
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					10,32	
509-9899	Масса материалов	т					0,01097	
06-0102-002-33	**Покрытие глав шашками из листовой меди (0,8 мм) по каменному основанию одинарным фальцем; размер шашек 15 дм2**	м2	56,92	55,82	-	-	1,1	4,8
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					9,9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01055	

Таблица 06-0102-003. Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и другие виды специальной обработки с приданием особогладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-003-1	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверхности путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью;толщиной листа 0,5 мм: черной**	м2	42,41	31,92	-	-	10,49	2,66
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					6.4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-003-2	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверх.путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м2	41,61	31,92	-	-	9,69	2,66
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-003-3	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверхности путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью;толщиной листа 0,6 мм: черной**	м2	48,89	38,4	-	-	10,49	3,2
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-003-4	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверх.путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м2	48,09	38,4	-	-	9,69	3,2
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-003-5	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверхности путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью;толщиной листа 0,7 мм: черной**	м2	55,25	44,76	-	-	10,49	3,73
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-003-6	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обраб.с приданием особо гладкой поверх.путем соедин.листов специальной соединит.рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м2	54,45	44,76	-	-	9,69	3,73
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-003-7	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) медью, толщина листа: 0,8 мм**	м2	52,30	40,2	-	-	12,1	3,35
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					11,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,001	
06-0102-003-8	**Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) медью, толщина листа: 1 мм**	м2	59,38	47,28	-	-	12,1	3,94
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					14,1	
509-9899	Масса материалов	т					0,015	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-003-9	Покрытие крыш сложных форм "на рейку" (под позолоту и др. виды специальной обработки с приданием особо гладкой поверхности путем соединения листов специальной соединительной рейкой, заводимой в фальцы с тыльной стороны) медью, толщина листа: 1,5 мм	м2	71,86	59,76	-	-	12,1	4,98
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,73	
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					21,17	
509-9899	Масса материалов	т					0,022	

Таблица 06-0102-004. Покрытие крыш чешуей

Измеритель: 1 м2 покрытия крыш

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-004-1	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см	м2	907,09	896,4	-	-	10,69	74,7
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-2	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см	м2	346,81	336,12	-	-	10,69	28,01
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-3	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 11х11 до 15х15 см	м2	147,73	137,04	-	-	10,69	11,42
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-4	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см	м2	80,41	69,72	-	-	10,69	5,81
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-5	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 20х20 до 40х40 см	м2	50,41	39,72	-	-	10,69	3,31
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-6	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 40х40 см и выше	м2	40,45	29,76	-	-	10,69	2,48
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-7	Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см	м2	1086,25	1075,56	-	-	10,69	89,63
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Измеритель: 1 м2 покрытия крыш

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-004-8	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см**	м2	414,01	403,32	-	-	10,69	33,61
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-9	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек: от 11х11 до 15х15 см**	м2	175,09	164,4	-	-	10,69	13,7
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-10	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	94,45	83,76	-	-	10,69	6,98
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-11	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	58,33	47,64	-	-	10,69	3,97
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-12	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	46,33	35,64	-	-	10,69	2,97
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-13	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см**	м2	1265,65	1254,96	-	-	10,69	104,58
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-14	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см**	м2	481,21	470,52	-	-	10,69	39,21
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-15	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 11х11 до 15х15 см**	м2	202,45	191,76	-	-	10,69	15,98
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-16	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	108,37	97,68	-	-	10,69	8,14
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-17	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	66,25	55,56	-	-	10,69	4,63
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-18	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей черной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	52,21	41,52	-	-	10,69	3,46
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Измеритель: 1 м2 покрытия крыш

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-004-19	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см**	м2	905,74	896,4	-	-	9,34	74,7
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-20	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см**	м2	345,46	336,12	-	-	9,34	28,01
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-21	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 11х11 до 15х15 см**	м2	146,38	137,04	-	-	9,34	11,42
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-22	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	79,06	69,72	-	-	9,34	5,81
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-23	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	49,06	39,72	-	-	9,34	3,31
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-24	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,5 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	39,10	29,76	-	-	9,34	2,48
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-004-25	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см**	м2	1084,90	1075,56	-	-	9,34	89,63
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-26	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см**	м2	412,66	403,32	-	-	9,34	33,61
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-27	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 11х11 до 15х15 см**	м2	139,78	130,44	-	-	9,34	10,87
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-28	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	93,10	83,76	-	-	9,34	6,98
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-29	**Покрытие крыш средней сложности и сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	56,98	47,64	-	-	9,34	3,97
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Измеритель: 1 м2 покрытия крыш

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-004-30	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,6 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	44,98	35,64	-	-	9,34	2,97
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-004-31	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 5х5 до 7х7 см**	м2	1264,30	1254,96	-	-	9,34	104,58
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-32	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 7,5х7,5 до 10х10 см**	м2	479,86	470,52	-	-	9,34	39,21
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-33	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 11х11 до 15х15 см**	м2	201,10	191,76	-	-	9,34	15,98
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-34	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	107,02	97,68	-	-	9,34	8,14
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-35	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	64,90	55,56	-	-	9,34	4,63
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-36	**Покрытие крыш средней сложности из сложных чешуей оцинкованной сталью, толщиной листа 0,7 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	50,86	41,52	-	-	9,34	3,46
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					10,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,012	
06-0102-004-37	**Покрытие крыш средней сложности из сложных медью, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	116,86	104,76	-	-	12,1	8,73
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					15,88	
509-9899	Масса материалов	т					0,017	
06-0102-004-38	**Покрытие крыш средней сложности из сложных медью, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	71,86	59,76	-	-	12,1	4,98
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					15,88	
509-9899	Масса материалов	т					0,017	
06-0102-004-39	**Покрытие крыш средней сложности из сложных медью, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	56,98	44,88	-	-	12,1	3,74
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					15,88	
509-9899	Масса материалов	т					0,017	
06-0102-004-40	**Покрытие крыш средней сложности из сложных медью, толщиной листа 1,5 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	142,78	130,68	-	-	12,1	10,89
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					23,81	
509-9899	Масса материалов	т					0,024	

Измеритель: 1 м2 покрытия крыш

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-004-41	**Покрытие крыш средней сложности и сложных медью, толщиной листа 1,5 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	87,94	75,84	-	-	12,1	6,32
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					23,81	
509-9899	Масса материалов	т					0,024	
06-0102-004-42	**Покрытие крыш средней сложности и сложных медью, толщиной листа 1,5 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	69,34	57,24	-	-	12,1	4,77
101-9147	Костыли, крючья медные	кг					0,7	
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					32,81	
509-9899	Масса материалов	т					0,024	
06-0102-004-43	**Покрытие крыш средней сложности и сложных цинком, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 16х16 до 20х20 см**	м2	95,35	93,24	-	-	2,11	7,77
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,73	
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					13,22	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-004-44	**Покрытие крыш средней сложности и сложных цинком, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 22х22 до 40х40 см**	м2	56,83	54,72	-	-	2,11	4,56
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,7	
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					13,22	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-004-45	**Покрытие крыш средней сложности и сложных цинком, толщиной листа 1 мм, размер шашек от 40х40 см и выше**	м2	41,95	39,84	-	-	2,11	3,32
110-9160	Костыли, крючья цинковые	кг					0,7	
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					13,22	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	

Таблица 06-0102-005. Покрытие выступающих частей стен и зданий кровельной сталью, медью или цинком

Измеритель: 1 м покрытия (1-20), 1 м2 покрытия (21-27)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-005-1	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,5 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	5,70	4,59	-	-	1,11	0,47
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					1,84	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-005-2	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,5 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	8,14	6,74	-	-	1,4	0,69
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					3,24	
509-9899	Масса материалов	т					0,0033	
06-0102-005-3	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,5 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	5,38	4,59	-	-	0,79	0,47
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					1,84	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	

Измеритель: 1 м покрытия (1-20), 1 м2 покрытия (21-27)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-005-4	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,5 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	7,53	6,74	-	-	0,79	0,69
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					3,24	
509-9899	Масса материалов	т					0,0033	
06-0102-005-5	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,6 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	6,65	5,57	-	-	1,08	0,57
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					2,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-005-6	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,6 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	9,46	8,01	-	-	1,45	0,82
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					4,05	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-005-7	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,6 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	6,36	5,57	-	-	0,79	0,57
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-005-8	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,6 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	8,80	8,01	-	-	0,79	0,82
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,05	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-005-9	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,7 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	7,53	6,45	-	-	1,08	0,66
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					2,76	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	
06-0102-005-10	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной черной, толщиной листа 0,7 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	10,78	9,38	-	-	1,4	0,96
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					4,86	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-005-11	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,7 мм, ширина покрытия 0,4 м**	м	7,24	6,45	-	-	0,79	0,66
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,76	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	

Измеритель: 1 м покрытия (1-20), 1 м2 покрытия (21-27)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-005-12	**Покрытие выступающих частей стен (фризы, пояски, сандрики и т.п.), подоконников, кокошников, порталов, контрфорсов и т.п. сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,7 мм, ширина покрытия 0,7 м**	м	10,17	9,38	-	-	0,79	0,96
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,86	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-005-13	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,4 м, толщина листа 0,8 мм**	м	11,24	4,59	-	-	6,65	0,47
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					3,25	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	
06-0102-005-14	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,4 м, толщина листа 1 мм**	м	12,02	5,37	-	-	6,65	0,55
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					4,06	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-005-15	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,4 м, толщина листа 1,5 мм**	м	13,20	6,55	-	-	6,65	0,67
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					6,08	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-005-16	**Покрытие выступающих частей стен зданий цинком, ширина покрытия 0,4 м, толщина листа 1 мм**	м	7,81	4,79	-	-	3,02	0,49
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					3,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-005-17	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,7 м, толщина листа 0,8 мм**	м	13,68	7,03	-	-	6,65	0,72
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					5,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-005-18	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,7 м, толщина листа 1 мм**	м	15,05	8,4	-	-	6,65	0,86
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					7,06	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-005-19	**Покрытие выступающих частей стен зданий медью, ширина покрытия 0,7 м, толщина листа 1,5 мм**	м	16,81	10,16	-	-	6,65	1,04
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					10,58	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-005-20	**Покрытие выступающих частей стен зданий цинком, ширина покрытия 0,7 м, толщина листа 1 мм**	м	10,05	7,03	-	-	3,02	0,72
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					5,92	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-005-21	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной черной, толщиной листа 0,5 мм**	м2	7,98	5,96	-	-	2,02	0,61
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,0044	
06-0102-005-22	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,5 мм**	м2	7,12	5,96	-	-	1,16	0,61
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,0044	
06-0102-005-23	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной черной, толщиной листа 0,6 мм**	м2	10,52	8,5	-	-	2,02	0,87
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					5,37	

Измеритель: 1 м покрытия (1-20), 1 м2 покрытия (21-27)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-005-24	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,6 мм**	м2	9,66	8,5	-	-	1,16	0,87
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,37	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-005-25	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной черной, толщиной листа 0,7 мм**	м2	10,23	8,21	-	-	2,02	0,84
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,45	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-005-26	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) сталью кровельной оцинкованной, толщиной листа 0,7 мм**	м2	9,37	8,21	-	-	1,16	0,84
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,45	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-005-27	**Покрытие выступающих частей зданий (закомары, парапеты, раскреповки, столбики и т.п.) медью, толщиной листа 1 мм**	м2	21,58	9,48	-	-	12,1	0,97
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					12,74	
509-9899	Масса материалов	т					0,0013	

Таблица 06-0102-006. Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5 в одном месте черной и

Измеритель: 1 сменяемый лист

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-006-1	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; средней сложности и сложной: черной**	шт.	14,69	13,49	-	-	1,2	1,25
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-006-2	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; средней сложности и сложной: оцинкованной**	шт.	13,81	13,49	-	-	0,32	1,25
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-006-3	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; простые разжелобки, слуховые окна: черной**	шт.	15,22	9,82	-	-	5,4	0,91
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-006-4	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм одинарным фальцем; простые разжелобки, слуховые окна: оцинкованной**	шт.	10,14	9,82	-	-	0,32	0,91
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	

Измеритель: 1 сменяемый лист

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-006-5	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; средней сложности и сложные: черной**	шт.	17,38	16,18	-	-	1,2	1,5
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-006-6	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; средней сложности и сложные:оцинкованной**	шт.	20,70	16,18	-	-	4,52	1,5
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-006-7	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; простые разжелобки, слуховые окна: черной**	шт.	16,51	11,11	-	-	5,4	1,03
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-006-8	**Смена отдельных мест кровли при числе сменяемых листов не более 5-ти в одном месте сталью толщиной листа 0,5 мм двойным фальцем; простые разжелобки, слуховые окна: оцинкованной**	шт.	15,63	11,11	-	-	4,52	1,03
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	

Таблица 06-0102-007. Смена покрытий настенных желобов, свесов и разжелобков

Измеритель: 1 м сменяемого элемента

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-007-1	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: черной**	м	11,13	6,17	-	-	4,96	0,68
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					3	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-007-2	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м	10,45	6,17	-	-	4,28	0,68
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					3	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	
06-0102-007-3	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: черной**	м	23,90	8,25	-	-	15,65	0,91
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-007-4	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м	22,54	8,25	-	-	14,29	0,91
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,9	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-007-5	**Смена покрытий разжелобков шириной до 0,7 м кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: черной**	м	6,21	5,35	-	-	0,86	0,59
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					3	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	

Измеритель: 1 м сменяемого элемента

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-007-6	**Смена покрытий разжелобков шириной до 0,7 м кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м	5,54	5,35	-	-	0,19	0,59
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					3	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	
06-0102-007-7	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: черной**	м	12,40	7,44	-	-	4,96	0,82
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					3,75	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-007-8	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м	11,72	7,44	-	-	4,28	0,82
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					3,75	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-007-9	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: черной**	м	25,54	9,89	-	-	15,65	1,09
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,35	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-007-10	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м	24,18	9,89	-	-	14,29	1,09
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,35	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-007-11	**Смена покрытий разжелобков (ширина до 0,7 м) кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: черной**	м	7,30	6,44	-	-	0,86	0,71
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					3,75	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-007-12	**Смена покрытий разжелобков (ширина до 0,7 м) кровельной сталью толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м	6,63	6,44	-	-	0,19	0,71
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					3,75	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-007-13	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: черной**	м	13,49	8,53	-	-	4,96	0,94
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					4,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-14	**Смена покрытий настенных желобов кровельной сталью толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м	12,81	8,53	-	-	4,28	0,94
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-15	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м	27,08	11,43	-	-	15,65	1,26
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-007-16	**Смена покрытий настенных желобов и свесов кровельной сталью, оцинкованной: толщиной листа 0,7 мм**	м	25,72	11,43	-	-	14,29	1,26
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-007-17	**Смена покрытий разжелобков кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м	8,30	7,44	-	-	0,86	0,82
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					4,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-18	**Смена покрытий разжелобков кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м	7,63	7,44	-	-	0,19	0,82
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	

Измеритель: 1 м сменяемого элемента

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-007-19	**Смена покрытий настенных желобов медью, толщиной листа 0,8 мм**	м	9,78	6,98	-	-	2,8	0,77
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					5,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-20	**Смена покрытий настенных желобов медью, толщиной листа 1 мм**	м	11,05	8,25	-	-	2,8	0,91
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					6,62	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-007-21	**Смена покрытий настенных желобов медью, толщиной листа 1,5 мм**	м	13,32	10,52	-	-	2,8	1,16
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					9,92	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-007-22	**Смена покрытий настенных желобов цинком, толщиной листа 1 мм**	м	10,06	7,71	-	-	2,35	0,85
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					5,55	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-23	**Смена покрытий настенных желобов и свесов медью, толщиной листа 0,8 мм**	м	16,12	10,52	-	-	5,6	1,16
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					10,44	
509-9899	Масса материалов	т					0,011	
06-0102-007-24	**Смена покрытий настенных желобов и свесов медью, толщиной листа 1 мм**	м	18,03	12,43	-	-	5,6	1,37
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					13,05	
509-9899	Масса материалов	т					0,013	
06-0102-007-25	**Смена покрытий настенных желобов и свесов медью, толщиной листа 1,5 мм**	м	21,11	15,51	-	-	5,6	1,71
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					19,58	
509-9899	Масса материалов	т					0,019	
06-0102-007-26	**Смена покрытий настенных желобов и свесов цинком, толщиной листа 1 мм**	м	16,12	11,43	-	-	4,69	1,26
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					10,95	
509-9899	Масса материалов	т					0,011	
06-0102-007-27	**Смена покрытий разжелобков медью, толщиной листа 0,8 мм**	м	7,15	5,17	-	-	1,98	0,57
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					5,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	
06-0102-007-28	**Смена покрытий разжелобков медью, толщиной листа 1 мм**	м	8,15	6,17	-	-	1,98	0,68
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					6,62	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-007-29	**Смена покрытий разжелобков медью, толщиной листа 1,5 мм**	м	9,69	7,71	-	-	1,98	0,85
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					9,92	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-007-30	**Смена покрытий разжелобков цинком, толщиной листа 1 мм**	м	5,88	5,53	-	-	0,35	0,61
506-1427	Цинк, толщина листа 1,0 мм	кг					5,55	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	

Таблица 06-0102-008. Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и выходными дверями)

Измеритель: 1 м2 сменяемого покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-008-1	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм: черной**	м2	12,95	11,35	-	-	1,6	1,18
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					4,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-008-2	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м2	12,08	11,35	-	-	0,73	1,18
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					4,3	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-008-3	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм: черной**	м2	15,21	13,56	-	-	1,65	1,41
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					5,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-008-4	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м2	14,29	13,56	-	-	0,73	1,41
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,006	
06-0102-008-5	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м2	17,47	15,87	-	-	1,6	1,65
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,48	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-008-6	**Смена покрытий на зонтах (над крыльцами, подъездами и входными дверями) кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м2	16,60	15,87	-	-	0,73	1,65
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,48	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	

Таблица 06-0102-009. Смена фигурных элементов водосточных труб

Измеритель: 1 м (трубы), 1 шт. (колена, отливы, воронки)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-009-1	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: трубы**	м	5,01	4,52	-	-	0,49	0,47
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,16	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-009-2	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: колена**	шт.	10,49	10	-	-	0,49	1,04
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	

Измеритель: 1 м (трубы), 1 шт. (колена, отливы, воронки)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-009-3	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: отливы**	шт.	7,90	7,41	-	-	0,49	0,77
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-4	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: воронки**	шт.	10,01	9,52	-	-	0,49	0,99
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,34	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-5	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: трубы**	м	8,86	8,37	-	-	0,49	0,87
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,16	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-009-6	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: колена**	шт.	16,94	16,45	-	-	0,49	1,71
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-7	**Смена фигурных элементов водосточных труб из черной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: воронки**	шт.	19,57	19,05	-	-	0,52	1,98
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					2,34	
509-9899	Масса материалов	т					0,0023	
06-0102-009-8	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: трубы**	м	4,52	4,52	-	-	-	0,47
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,16	
509-9899	Масса материалов	т					0,002	
06-0102-009-9	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: колена**	шт.	10,00	10	-	-	-	1,04
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-10	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: отливы**	шт.	7,41	7,41	-	-	-	0,77
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-11	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с земли или подмостей: воронки**	шт.	9,52	9,52	-	-	-	0,99
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,34	
509-9899	Масса материалов	т					0,015	
06-0102-009-12	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: трубы**	м	8,37	8,37	-	-	-	0,87
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,16	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-13	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: колена**	шт.	16,45	16,45	-	-	-	1,71
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	

Измеритель: 1 м (трубы), 1 шт. (колена, отливы, воронки)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-009-14	**Смена фигурных элементов водосточных труб из оцинкованной стали, толщиной листа 0,5 мм; диаметром 14 см; с люлек: воронки**	шт.	19,05	19,05	-	-	-	1,98
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					2,34	
509-9899	Масса материалов	т					0,0024	
06-0102-009-15	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 14 см: трубы**	м	5,00	5	-	-	-	0,52
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					4,9	
509-9899	Масса материалов	т					0,0049	
06-0102-009-16	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 14 см: колена**	шт.	8,75	8,75	-	-	-	0,91
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					3,27	
509-9899	Масса материалов	т					0,0033	
06-0102-009-17	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 14 см: отливы**	шт.	7,31	7,31	-	-	-	0,76
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					4,9	
509-9899	Масса материалов	т					0,0049	
06-0102-009-18	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 14 см: воронки**	шт.	19,53	19,53	-	-	-	2,03
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					8,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,0088	
06-0102-009-19	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 18 см: трубы**	м	5,48	5,48	-	-	-	0,57
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					6,89	
509-9899	Масса материалов	т					0,0069	
06-0102-009-20	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 18 см: колена**	шт.	9,52	9,52	-	-	-	0,99
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					4,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,0048	
06-0102-009-21	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 18 см: отливы**	шт.	7,31	7,31	-	-	-	0,76
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					6,87	
509-9899	Масса материалов	т					0,0069	
06-0102-009-22	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 1 мм; диаметром 18 см: воронки**	шт.	20,01	20,01	-	-	-	2,08
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					8,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,0088	
06-0102-009-23	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 14 см: трубы**	м	4,23	4,23	-	-	-	0,44
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					3,92	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-009-24	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 14 см: колена**	шт.	7,41	7,41	-	-	-	0,77
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					2,62	
509-9899	Масса материалов	т					0,003	
06-0102-009-25	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 14 см: отливы**	шт.	6,16	6,16	-	-	-	0,64
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					3,92	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-009-26	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 14 см: воронки**	шт.	16,64	16,64	-	-	-	1,73
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					7,04	

Измеритель: 1 м (трубы), 1 шт. (колена, отливы, воронки)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
509-9899	Масса материалов	т					0,007	
06-0102-009-27	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 18 см: трубы**	м	4,52	4,52	-	-	-	0,47
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					5,51	
509-9899	Масса материалов	т					0,00551	
06-0102-009-28	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 18 см: колена**	шт.	8,08	8,08	-	-	-	0,84
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					3,84	
509-9899	Масса материалов	т					0,004	
06-0102-009-29	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 18 см: отливы**	шт.	6,16	6,16	-	-	-	0,64
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					5,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,0055	
06-0102-009-30	**Смена фигурных элементов водосточных труб из меди, толщиной листа 0,8 мм; диаметром 18 см: воронки**	шт.	16,93	16,93	-	-	-	1,76
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					7,04	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	

Таблица 06-0102-010. Разборка и перенавеска водосточных труб

Измеритель: 1 м (1,2,6,7), 1 шт. (3-5, 8)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-010-1	Разборка водосточных труб с земли или подмостей	м	1,00	1	-	-	-	0,11
06-0102-010-2	Разборка водосточных труб с люлек	м	3,08	3,08	-	-	-	0,34
06-0102-010-3	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб; с земли или подмостей: в кирпичных стенах	шт.	4,18	4,18	-	-	-	0,45
06-0102-010-4	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб; с земли или подмостей: в деревянных стенах	шт.	2,32	2,32	-	-	-	0,25
06-0102-010-5	Смена ухватов (стремян) для водосточных труб; с люлек: в кирпичных стенах	шт.	10,03	10,03	-	-	-	1,08
06-0102-010-6	Перенавеска водосточных труб с земли или подмостей	м	5,68	5,68	-	-	-	0,59
06-0102-010-7	Перенавеска водосточных труб с люлек	м	14,24	14,24	-	-	-	1,48
06-0102-010-8	Изготовление кованых ухватов из медного прутка для водосточных труб	шт.	20,43	15,87	-	-	4,56	1,75
506-1426	Пруток медный, диаметр 18 мм	т					0,0025	
509-9899	Масса материалов	т					0,007	

Таблица 06-0102-011. Окрытие древних дымников с каменными шатрами

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-011-1	**Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: черной сталью**	м2	77,59	67,92	-	-	9,67	7,06
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					5,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0064	
06-0102-011-2	**Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: оцинкованной сталью**	м2	76,70	67,92	-	-	8,78	7,06
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					5,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0064	
06-0102-011-3	**Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: черной сталью**	м2	143,05	132,56	-	-	10,49	13,78
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,0064	
06-0102-011-4	**Окрытие сталью толщиной листа 0,5 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: оцинкованной сталью**	м2	142,25	132,56	-	-	9,69	13,78
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,0064	
06-0102-011-5	**Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: черной сталью**	м2	91,15	81,48	-	-	9,67	8,47
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7	
509-9899	Масса материалов	т					0,0076	
06-0102-011-6	**Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: оцинкованной сталью**	м2	90,26	81,48	-	-	8,78	8,47
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7	
509-9899	Масса материалов	т					0,00848	
06-0102-011-7	**Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: черной сталью**	м2	169,51	159,02	-	-	10,49	16,53
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01267	
06-0102-011-8	**Окрытие сталью толщиной листа 0,6 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: оцинкованной сталью**	м2	168,71	159,02	-	-	9,69	16,53
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01367	
06-0102-011-9	**Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: черной сталью**	м2	104,72	95,05	-	-	9,67	9,88
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					8,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-011-10	**Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами; простых крыш: оцинкованной сталью**	м2	103,83	95,05	-	-	8,78	9,88
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					8,4	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-011-11	**Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: черной сталью**	м2	195,11	185,57	-	-	9,54	19,29
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-011-12	**Окрытие сталью толщиной листа 0,7 мм древних дымников с каменными шатрами; сложных крыш: оцинкованной сталью**	м2	194,20	185,57	-	-	8,63	19,29
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Таблица 06-0102-012. Окрытие конусов для глав из черной и оцинкованной стали толщиной листа 0,5 , 0,6 , 0,7 мм и меди

Измеритель: 1 м2 поверхности

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-012-1	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью толщиной листа 0,5 мм: черной**	м2	218,73	180,43	-	-	38,3	16,01
101-7591	Сталь кровельная черная	кг					6,4	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,0074	
06-0102-012-2	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью, толщиной листа 0,5 мм: оцинкованной**	м2	218,73	180,43	-	-	38,3	16,01
101-1706	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,4	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,0074	
06-0102-012-3	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм: черной**	м2	296,83	258,53	-	-	38,3	22,94
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					7,5	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-012-4	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью, толщиной листа 0,6 мм: оцинкованной**	м2	296,83	258,53	-	-	38,3	22,94
101-3742	Сталь кровельная оцинкованная	кг					7,5	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,008	
06-0102-012-5	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м2	397,25	358,95	-	-	38,3	31,85
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-012-6	**Окрытие конусов для глав кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м2	397,25	358,95	-	-	38,3	31,85
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,009	
06-0102-012-7	**Окрытие конусов для глав медью, толщиной листа 0,8 мм**	м2	266,29	227,99	-	-	38,3	20,23
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					11,39	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-012-8	**Окрытие конусов для глав медью, толщиной листа 1 мм**	м2	306,41	268,11	-	-	38,3	23,79
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					14,24	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,015	
06-0102-012-9	**Окрытие конусов для глав медью, толщиной листа 1,5 мм**	м2	376,40	338,1	-	-	38,3	30
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					21,1	
101-9147	Поковки медные	кг					0,23	
509-9899	Масса материалов	т					0,021	

Таблица 06-0102-013. Покрытие подкрестных шаров (яблок)

Измеритель: 1 м2 поверхности

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-013-1	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом давления кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м2	920,80	815,72	-	-	105,08	72,38
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9,6	
102-9020	Доски хвойных пород обрезные	м3					0,3	
06-0102-013-2	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом давления кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м2	920,92	815,72	-	-	105,2	72,38
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9,6	
102-9020	Доски хвойных пород обрезные	м3					0,3	
06-0102-013-3	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом давления медью листовой, толщиной листа 0,8 мм**	м2	1004,91	891,46	-	-	113,45	79,1
102-9020	Доски хвойных пород обрезные	м3					0,3	
101-9147	Медные костыли, крючья, кляммеры	кг					0,23	
506-1422	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					11,39	
06-0102-013-4	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом давления медью листовой, толщиной листа 1 мм**	м2	1162,35	1048,9	-	-	113,45	93,07
101-9147	Медные костыли, крючья, кляммеры	кг					0,23	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					14,24	
102-9020	Доски хвойных пород обрезные	м3					0,3	
06-0102-013-5	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом выколотки кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: черной**	м2	634,16	592,13	-	-	42,03	52,54
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-013-6	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом выколотки кровельной сталью, толщиной листа 0,7 мм: оцинкованной**	м2	624,91	582,77	-	-	42,14	51,71
101-1875	Сталь кровельная оцинкованная	кг					9,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-013-7	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом выколотки медью листовой, толщиной листа 0,8 мм**	м2	694,37	643,97	-	-	50,4	57,14
101-9147	Медные костыли, крючья, кляммеры	кг					0,23	
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					11,39	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-013-8	**Покрытие подкрестных шаров (яблок) способом выколотки медью листовой, толщиной листа 1 мм**	м2	819,80	769,4	-	-	50,4	68,27
101-9147	Медные костыли, крючья, кляммеры	кг					0,23	
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					14,24	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Таблица 06-0102-014. Устройство подзоров, флюгарок, прапоров, звезд и других плоских вырезных украшений

Измеритель: 1 дм2 шаблона (1-3), 1 м2 изделия (4-20), 1 м подзора (21)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-014-1	**Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений, сложность рисунка: простой**	дм2	6,58	6,58	-	-	-	0,51
101-9352	Сталь кровельная	кг					0,09	

Измеритель: 1 дм2 шаблона (1-3), 1 м2 изделия (4-20), 1 м подзора (21)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-014-2	**Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений, сложность рисунка: средний**	дм2	8,65	8,65	-	-	-	0,67
101-9352	Сталь кровельная	кг					0,09	
06-0102-014-3	**Изготовление шаблонов для выбивания плоских вырезных украшений, сложность рисунка: сложный**	дм2	10,46	10,46	-	-	-	0,81
101-9352	Сталь кровельная	кг					0,09	
06-0102-014-4	**Изготовление украшений из черной кровельной стали, сложность рисунка: простой**	м2	290,99	290,99	-	-	-	22,54
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-5	**Изготовление украшений из черной кровельной стали, сложность рисунка: средний**	м2	366,90	366,9	-	-	-	28,42
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-6	**Изготовление украшений из черной кровельной стали, сложность рисунка: сложный**	м2	455,21	455,21	-	-	-	35,26
101-9352	Сталь кровельная черная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-7	**Изготовление украшений из оцинкованной стали, сложность рисунка: простой**	м2	290,99	290,99	-	-	-	22,54
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-8	**Изготовление украшений из оцинкованной стали, сложность рисунка: средний**	м2	366,90	366,9	-	-	-	28,42
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-9	**Изготовление украшений из оцинкованной стали, сложность рисунка: сложный**	м2	455,21	455,21	-	-	-	35,26
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					6,6	
509-9899	Масса материалов	т					0,0066	
06-0102-014-10	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 0,8 мм, сложность работ: простая**	м2	322,36	322,36	-	-	-	24,97
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					7,68	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-014-11	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 0,8 мм, сложность работ: средняя**	м2	397,76	397,76	-	-	-	30,81
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					7,68	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-014-12	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 0,8 мм, сложность работ: сложная**	м2	494,58	494,58	-	-	-	38,31
506-1421	Медь листовая, толщина 0,8 мм	кг					7,68	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-014-13	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1 мм, сложность работ: простая**	м2	379,42	379,42	-	-	-	29,39
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					9,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-014-14	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1 мм, сложность работ: средняя**	м2	467,99	467,99	-	-	-	36,25
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					9,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	
06-0102-014-15	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1 мм, сложность работ: сложная**	м2	581,72	581,72	-	-	-	45,06
506-1422	Медь листовая, толщина 1,0 мм	кг					9,8	
509-9899	Масса материалов	т					0,01	

Измеритель: 1 дм2 шаблона (1-3), 1 м2 изделия (4-20), 1 м подзора (21)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-014-16	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1,5 мм, сложность работ: простая**	м2	493,29	493,29	-	-	-	38,21
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					14,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-014-17	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1,5 мм, сложность работ: средняя**	м2	619,81	619,81	-	-	-	48,01
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					14,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-014-18	**Изготовление украшений из листовой меди, толщина листа 1,5 мм, сложность работ: сложная**	м2	770,73	770,73	-	-	-	59,7
506-1423	Медь листовая, толщина 1,5 мм	кг					14,5	
509-9899	Масса материалов	т					0,014	
06-0102-014-19	**Установка изделий на место с пайкой швов**	м2	69,24	63,49	-	-	5,75	5,73
06-0102-014-20	**Установка изделий на место без пайки швов**	м2	38,00	38	-	-	-	3,43
06-0102-014-21	**Изготовление и установка каркасов для подвески подзоров**	м	26,03	26,03	-	-	-	2,87
101-9370	Сталь полосовая	кг					5	
509-9899	Масса материалов	т					0,005	

Таблица 06-0102-015. Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем

Измеритель: 1 м пропаянного шва

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-015-1	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - горизонтальная и наклонная: ручным паяльником**	м	12,41	2,12	-	-	10,29	0,22
06-0102-015-2	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - горизонтальная и наклонная: электрическим паяльником**	м	11,25	0,96	-	-	10,29	0,1
06-0102-015-3	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - вертикальная и криволинейная: ручным паяльником**	м	14,22	2,79	-	-	11,43	0,29
06-0102-015-4	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - вертикальная и криволинейная: электрическим паяльником**	м	12,68	1,25	-	-	11,43	0,13
06-0102-015-5	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - фасонные части кровель: ручным паяльником**	м	16,61	4,23	-	-	12,38	0,44
06-0102-015-6	**Пропайка швов покрытий из оцинкованной стали оловянным припоем; поверхность - фасонные части кровель: электрическим паяльником**	м	13,82	1,44	-	-	12,38	0,15

Таблица 06-0102-016. Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкресных шаров и др.

Измеритель: 1 м пропаянного шва

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-016-1	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: толщина свариваемого металла 1 мм	м	19,98	19,98	-	-	-	1,93
506-1401	Припои серебряные ПСР-45	кг					0,043	
06-0102-016-2	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: толщина свариваемого металла 1,2 мм	м	22,15	22,15	-	-	-	2,14
506-1401	Припои серебряные ПСР-45	кг					0,045	
06-0102-016-3	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: толщина свариваемого металла 1,5 мм	м	26,39	26,39	-	-	-	2,55
506-1401	Припои серебряные ПСР-45	кг					0,067	
06-0102-016-4	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: толщина свариваемого металла 1,8 мм	м	27,32	27,32	-	-	-	2,64
506-1401	Припои серебряные ПСР-45	кг					0,094	
06-0102-016-5	Пайка швов медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др. тугоплавким серебряным припоем: толщина свариваемого металла 2 мм	м	29,81	29,81	-	-	-	2,88
506-1401	Припои серебряные ПСР-45	кг					0,096	
06-0102-016-6	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 0,5 м: толщина металла 1 мм	м	7,25	7,25	-	-	-	0,7
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,0689	
06-0102-016-7	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 0,5 м: толщина металла 1,2 мм	м	8,07	8,07	-	-	-	0,78
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,07	
06-0102-016-8	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 0,5 м: толщина металла 1,5 мм	м	8,90	8,9	-	-	-	0,86
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,105	
06-0102-016-9	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 0,5 м: толщина металла 1,8 мм	м	9,63	9,63	-	-	-	0,93
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,147	
06-0102-016-10	Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 0,5 м: толщина металла 2 мм	м	10,66	10,66	-	-	-	1,03
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,15	

Измеритель: 1 м пропаянного шва

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-016-11	**Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 0,5 м: толщина металла 1 мм**	м	3,93	3,93	-	-	-	0,38
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,0689	
06-0102-016-12	**Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 0,5 м: толщина металла 1,2 мм**	м	4,45	4,45	-	-	-	0,43
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,07	
06-0102-016-13	**Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 0,5 м: толщина металла 1,5 мм**	м	4,97	4,97	-	-	-	0,48
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,105	
06-0102-016-14	**Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 0,5 м: толщина металла 1,8 мм**	м	5,38	5,38	-	-	-	0,52
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,147	
06-0102-016-15	**Пайка фальца лежачего тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 0,5 м: толщина металла 2 мм**	м	5,90	5,9	-	-	-	0,57
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,15	
06-0102-016-16	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 1 м: толщина металла 1 мм**	м	33,12	33,12	-	-	-	3,2
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,2059	
06-0102-016-17	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 1 м: толщина металла 1,2 мм**	м	36,33	36,33	-	-	-	3,51
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,216	
06-0102-016-18	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 1 м: толщина металла 1,5 мм**	м	41,92	41,92	-	-	-	4,05
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,324	
06-0102-016-19	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 1 м: толщина металла 1,8 мм**	м	44,40	44,4	-	-	-	4,29
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,454	
06-0102-016-20	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва до 1 м: толщина металла 2 мм**	м	49,16	49,16	-	-	-	4,75
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,463	
06-0102-016-21	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 1 м: толщина металла 1 мм**	м	18,32	18,32	-	-	-	1,77
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,2059	

Измеритель: 1 м пропаянного шва

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-016-22	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 1 м: толщина металла 1,2 мм**	м	20,29	20,29	-	-	-	1,96
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,216	
06-0102-016-23	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 1 м: толщина металла 1,5 мм**	м	22,56	22,56	-	-	-	2,18
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,324	
06-0102-016-24	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 1 м: толщина металла 1,8 мм**	м	24,74	24,74	-	-	-	2,39
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,454	
06-0102-016-25	**Пайка швов встык тугоплавким серебряным припоем медных, бронзовых и латунных соединений куполов, конусов, подкрестных шаров и др., длина шва более 1 м: толщина металла 2 мм**	м	27,32	27,32	-	-	-	2,64
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,463	

Таблица 06-0102-017. Выколотка шашек и карт для сферических покрытий малых диаметром (до 3 м)

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-017-1	**Выколотка шашек и карт для сферических покрытий малых диаметров (до 3 м)**	м2	12,74	12,74	-	-	-	1,15

Таблица 06-0102-018. Лужение кровельной стали оловом с двух сторон

Измеритель: 1 м2 лужения с двух сторон

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-018-1	**Лужение кровельной стали оловом с 2-х сторон**	м2	137,95	33,96	-	-	103,99	3,53
101-6741	Лак пентафталевый	кг					0,15	
509-9899	Масса материалов	т					0,0015	

Таблица 06-0102-019. Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью

Измеритель: 1 дм2 поверхности пластин (1), 1 лист размером 0,4х0,7 м (2,), 1 дм2 (3), 1 лист площадью до 0,5 м2 (4)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0102-019-1	**Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью, замена опорных пластин**	дм2	4,01	3,77	-	-	0,24	0,34
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,017	
506-9005	Медь листовая	кг					0,28	
509-9899	Масса материалов	т					0,0003	
06-0102-019-2	**Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью, устройство заплат на один лист размером 0,4х0,7 м**	лист	22,51	22,38	-	-	0,13	2,02
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,99	
506-9005	Медь листовая	кг					1,77	
509-9899	Масса материалов	т					0,0019	
06-0102-019-3	**Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью, устройство заплат на 1 дм2**	дм2	8,78	8,75	-	-	0,03	0,79
506-1361	Припой ПОС-40	кг					0,017	
506-9005	Медь листовая	кг					0,045	
509-9899	Масса материалов	т					0,0001	
06-0102-019-4	**Реставрация медных листов на куполах и главах с позолоченной поверхностью, промазка и протирка на один лист площади до 0,5 м2**	лист	12,85	12,85	-	-	-	1,16

Раздел 3. Реставрация и воссоздание деревянных и черепичных кровель

Таблица 06-0103-001. Покрытие крыш тесом и дранкой (щепой)

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-001-1	**Покрытие крыш простой и средней сложности тесом вразбежку**	м2	55,68	8,27	-	-	47,41	0,86
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,035	
06-0103-001-2	**Покрытие крыш простой и средней сложности тесом в два слоя**	м2	76,66	11,93	-	-	64,73	1,24
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,035	
06-0103-001-3	**Покрытие крыш простой и средней сложности дранкой (щепой) в три слоя**	м2	5,63	3,85	-	-	1,78	0,4
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
117-9025	Дрань кровельная (щепа)	1000 шт.					0,11	
509-9899	Масса материалов	т					0,035	
06-0103-001-4	**Покрытие крыш простой и средней сложности дранкой(щепой) в четыре слоя**	м2	6,53	4,33	-	-	2,2	0,45
117-9025	Дрань кровельная (щепа)	1000 шт.					0,147	
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-001-5	**Покрытие сложных крыш тесом вразбежку**	м2	77,13	29,05	-	-	48,08	3,02
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,029	
06-0103-001-6	**Покрытие сложных крыш тесом в два слоя**	м2	106,75	43,19	-	-	63,56	4,49
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,038	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-001-7	**Покрытие сложных крыш дранкой (щепой) в три слоя**	м2	16,45	14,53	-	-	1,92	1,51
117-9025	Дрань кровельная (щепа)	1000 шт.					0,12	
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
509-9899	Масса материалов	т					0,043	
06-0103-001-8	**Покрытие сложных крыш дранкой (щепой) в четыре слоя**	м2	21,10	18,76	-	-	2,34	1,95
113-9051	Толь (или береста)	м2					1,09	
117-9025	Дрань кровельная (щепа)	1000 шт.					0,12	
509-9899	Масса материалов	т					0,051	

Таблица 06-0103-002. Покрытие крыш кровельным лемехом размером 0,16х0,40х0,015 м

Измеритель: 1 лемех (1-2), 1 м2 покрытия (3-5)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-002-1	**Изготовление кровельного лемеха размером 0,16х0,4х0,015 м для кровли простой и средней сложности**	шт.	5,11	1,64	-	-	3,47	0,17
06-0103-002-2	**Изготовление кровельного лемеха размером 0,16х0,4х0,015 м для кровли сложной**	шт.	5,78	2,31	-	-	3,47	0,24
06-0103-002-3	**Покрытие лемехом размером 0,16х0,4х0,015 м крыш: простой и средней сложности**	м2	41,87	33,96	-	-	7,91	3,53
117-9025	Лемех кровельный	шт.					62	
06-0103-002-4	**Покрытие лемехом размером 0,16х0,4х0,015 м крыш: сложных цилиндрических, конусообразных и бочкообразных**	м2	55,93	48,02	-	-	7,91	4,64
117-9025	Лемех кровельный	шт.					62	
06-0103-002-5	**Покрытие лемехом размером 0,16х0,4х0,015 м крыш: сложных купольных и луковичных**	м2	72,91	65	-	-	7,91	6,28
117-9025	Лемех кровельный	шт.					62	

Таблица 06-0103-003. Воссоздание черепичных кровель

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-003-1	**Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: простых**	м2	19,92	19,92	-	-	-	1,66
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-003-2	**Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: средней сложности**	м2	23,16	23,16	-	-	-	1,93
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-003-3	**Воссоздание черепичных кровель по деревянному основанию: сложных**	м2	26,04	26,04	-	-	-	2,17
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	

Измеритель: 1 м2 покрытия

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-003-4	**Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: простых**	м2	29,76	29,76	-	-	-	2,48
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	
117-9039	Черепица	шт.					36,4	
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-003-5	**Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: средней сложности**	м2	34,80	34,8	-	-	-	2,9
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
117-9039	Черепица	шт.					36,4	
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	
06-0103-003-6	**Воссоздание черепичных кровель по кирпичному основанию: сложных**	м2	39,84	39,84	-	-	-	3,32
117-9039	Черепица	шт.					36,4	
402-9078	Раствор сложный	м3					0,025	
101-9351	Сталь кровельная оцинкованная	кг					0,2	
509-9899	Масса материалов	т					0,047	

Таблица 06-0103-004. Расчистка и окраска металлических конструкций

Измеритель: 10 м2 окрашенной поверхности

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-004-1	**Расчистка и окраска металлических конструкций**	10 м2	210,34	104,09	-	-	106,25	10,82
509-9899	Масса материалов	т					4,44	

Таблица 06-0103-009. Изготовление вручную из осины кровельного лемеха вогнутой формы с фигурным завершением,

Измеритель: 1 лемех

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	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	9
06-0103-009-1	**Изготовление вручную из осины кровельного лемеха вогнутой формы с фигурным завершением, размером 0,24х0,40х0,015 м**	шт.	19,22	18,84	-	-	0,38	1,57
102-9015	Бревна пиловочные осиновые	м3					0,008	

gost.e-ecolog.ru