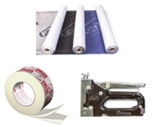
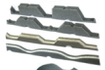
	ЧТО ?	ЗАЧЕМ ?	КАК РАССЧИТЫВАТЬ ?
	1 Гидро-пароизоляция, соединительная лента, степлер + скобы	**Гидро-пароизоляция** - защищает кровельный утеплитель и стропильную систему от влаги (воды и пара). **Соединительная лента** - обязательна для проклейки пароизоляции на стыках плёнок и напусках на стены. Для ремонта разрывов и обхода труб. **Степлер** - для быстрого и надежного крепления пленок.	**Гидро-пароизоляция.** Расчёт: площадь кровли / площадь рулона с учётом перехлёстов = количество рулонов. Пример: 150 м. кв. / 65 м. кв. = 2,3 => 3 рулона. **Соединительная лента.** Расчёт: суммарная длина ленты = суммарной длине пленок. То есть на 50 метров пленки нужно 50 метров ленты (+10% запас). **Степлер.** Расчёт: 1 степлер на 1 монтажника; 1 коробка скоб (1000шт) – на 2 рулона (75м. кв.) пленки.
	2 Аэроэлемент конька	Предотвращает попадание снега в подкровельное пространство, не нарушая его вентиляцию.	Расчёт: длина аэроэлементов м. п. = длине коньков (+10% запас). Монтаж: раскатывается и приклеивается вдоль конька (есть клеевые полоски), закрывая пространство под коньковой планкой. Сверху накрывается планкой конька.
	3 Лента примыкания гофро-алюминиевая	Позволяет выполнить сложные узлы примыкания (например, обход кирпичной трубы) качественно, без привлечения жестянщика.	Расчёт: длина ленты м. п. = длине примыканий (+10% запас). Монтаж: согнуть ленту по центральной линии изгиба и приложить к месту крепления, сверху смонтировать планку примыкания в накладку + герметик.
	4 ПВХ-лента карнизного свеса	Предотвращение проникновения птиц и насекомых (пчёл, ос, шмелей и пр.) в подкровельное пространство.	Расчёт: длина карнизов м. п. / 5 = количество рулонов. Монтаж: вдоль карнизного свеса крепится Саморезом ПШ 4.2 х 25, защищая вентилируемый зазор на карнизе.
	5 Уплотнитель	Предотвращает попадание осадков в подкровельное пространство, перелив воды в ендовах .	Расчёт: (длина ендов м. п. + длина коньков м. п. + длина примыканий м. п.) х2 / длина уплотнителя = количество уплотнителя. Монтаж: либо приклеивается (при наличии клеевого слоя), либо подкладывается под конек / на ендову / под планку примыкания.
	6 Вентиль KTV / аэратор	Позволяет интенсивнее вентилировать подкровельное пространство, избежать проблем с конденсатом.	Расчёт: 1 шт на каждый скат более 50 м2 . При использовании уплотнителя конька (а не аэроэлемента) – каждые 3 м. п. конька с каждой стороны.
	7 Вентиляционный выход/ выход канализации	Обеспечивают правильный воздухообмен, вывод лишней влаги и пара из помещения.	Расчёт: согласно проекту.
	8 Дымник (Флюгарка)	Защищает каминные трубы от осадков, приводящих к разрушению кирпичной кладки.	Расчёт: 1 труба = 1 дымник нужного размера.
	9 Снегозадержатель	Предотвращает лавинный сход снега с кровли.	Расчёт: длина по карнизу м. п. / 3 м = кол-во комплектов; на каждые 5 м длины ската считать 1 ряд снегозадержателей.
	10 Кровельная / стеновая лестница	Обеспечивает безопасный подъем на кровлю и спуск в случае эвакуации, доступ к антенне, печной трубе и т.п.	Кровельная лестница. Расчёт: длина ската / 3 м = количество комплектов. Стеновая лестница. Расчёт: высота стены от карниза до отмостки / 3 м = количество комплектов.
	11 Кровельный мостик	Обеспечивает безопасное и комфортное перемещение по кровле во время ее обслуживания.	Расчёт: в зависимости от назначения и количества обслуживаемых объектов кровли.
	12 Герметик + пистолет	Для заполнения швов и пустот, соединителей желобов, герметизации кровельных проходок, в местах перехлестов нижних ендовных планок, предотвращения протекания примыканий.	Расчёт: 1 туба: 40 м. п. желоба, или 10 м. п. примыкания, или 20 м. п. ендовы, или 3 кровельные проходки.
	13 Саморез кровельный, магнитная насадка	Обеспечивает правильный, герметичный крепеж. Насадка необходима для закручивания данных саморезов.	Расчёт для саморезов: для кровли - металлочерепица, профнастил (29 мм, 35 мм) - 8 шт. на 1 м. кв.; для планок / перехлестов листов - 3-4 шт. на 1м. п.
	14 Насадка на дрель «Стальной бобер»	Позволяет производить раскрой листов продукции, сохраняя гарантию.	Расчёт: 1 насадка на заказ.
	15 Корректор для ремонта царапин	Позволяет легко и аккуратно устранить царапины на металлических кровельных покрытиях водостоков, металлических фасадов и металлических ограждений.	Расчёт: минимум 1 корректор нужного цвета в заказ. Пример: заказ с коричневой кровлей, белым водостоком - минимум 2 корректора на данный заказ.
	16 Мансардное окно	Для естественного освещения и притока воздуха в мансарду.	Расчёт: согласно проекту.
	17 Тройник конька	Для сопряжения трёх коньков.	Расчёт: по количеству таких сопряжений.
	18 Софит	Для подшива карнизного и фронтонного свесов и защиты деревянных конструкций.	Расчёт: S свеса = S софитов + 10% на запас + необходимые комплектующие.
	19 Флюгер / ветроуказатель	Несёт декоративную функцию. Для измерения направления ветра, отпугивания птиц.	Расчёт: 1 шт. на кровлю; большее количество по желанию клиента.
	20 Мастер Флэш – кровельный проходной элемент	Для герметизации кровли при монтаже круглых дымоходов, систем вентиляции, ТВ - антенн и т.д.	Расчёт: 1 элемент на 1 трубу / выход, диаметр отрезаемого фрагмента должен быть на 20% меньше диаметра трубы.
	21 Кровельное ограждение	Обеспечивает безопасность перемещения по кровле, при проведении профилактических работ, обслуживании и ремонте.	Расчёт: длина карнизов м. п. / 3 = количество комплектов.