


- 1 - ПВХ-мембрана PROTAN SE
- 2 - фартук из ПВХ-мембраны PROTAN G
- 3 - пароизоляция
- 4 - профнастил (толщина стали не менее 0,7 мм)
- 5 - водосточная воронка
- 6 - уплотнение из верхнего слоя теплоизоляции
- 7 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 60 кПа)
- 8 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 30 кПа)
- 9 - крепёжный элемент
- 10 - сварной шов
- 11 - листоуловитель
- 12 - телескопическая втулка
- 13 - лист оцинкованной стали толщиной 1 мм (600x600 мм)

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	http://www.protan-rus.ru		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зернов А.Е.		05.07.10	Узел примыкания к водосточной воронке для совмещённого покрытия кровли по основанию из профнастила с минераловатным утеплителем		РП	9	
Исполнил	Соснов В.И.		11.08.10			ООО "ПРОТАН-РУС" Московская обл., г. Реутов, ул. Новая, д. 5 тел. (495) 777-61-13		
Утвердил	Бакеев В.Л.		10.09.10					
Согласовано								