



- 1 - ПВХ-мембрана PROTAN SE
- 2 - фартук из ПВХ-мембраны PROTAN G 1,5 мм
- 3 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 60 кПа)
- 4 - пенополистирольный утеплитель
- 5 - пароизоляция
- 6 - армированная цементно-песчаная стяжка М-150 по сетке 5Вр1
- 7 - уклонообразующий слой (керамзит, газобетон, полистиролбетон и т.д.)
- 8 - бетон
- 9 - водосточная воронка
- 10 - крепёжный элемент
- 11 - сварной шов
- 12 - листоуловитель
- 13 - телескопическая втулка

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	http://www.protan.com.ua		Стадия	Лист	Листов	
Разработал				Узел примыкания к водосточной воронке для совмещенного покрытия по бетонному основанию с комбинированным утеплителем		РП			
Исполнил									
Утвердил									
Согласовано									
						ООО "ПРОТАН-УКРАИНА" г.Киев, просп. Московский, 21, оф.606 тел. (044) 545-66-23 (24)			