

ООО "Окна Скандинавии"  
ИНН 7817307793, КПП 781701001, ОГРН 5067847432990

Проект  
по остеклению террасы  
Адрес объекта:  
г. Всеволожск, ул. Ломоносова, д...

ШИФР "КМ-04-08/2016-01"

Утвердил \_\_\_\_\_ /Вердайн В.В. /  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 2016 г.

Рук. проекта \_\_\_\_\_ /Иванов Р.С. /  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 2016 г.

Разработал \_\_\_\_\_ / Федоров А.М. /  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_ /  
подпись

\_\_\_\_\_ /  
расшифровка

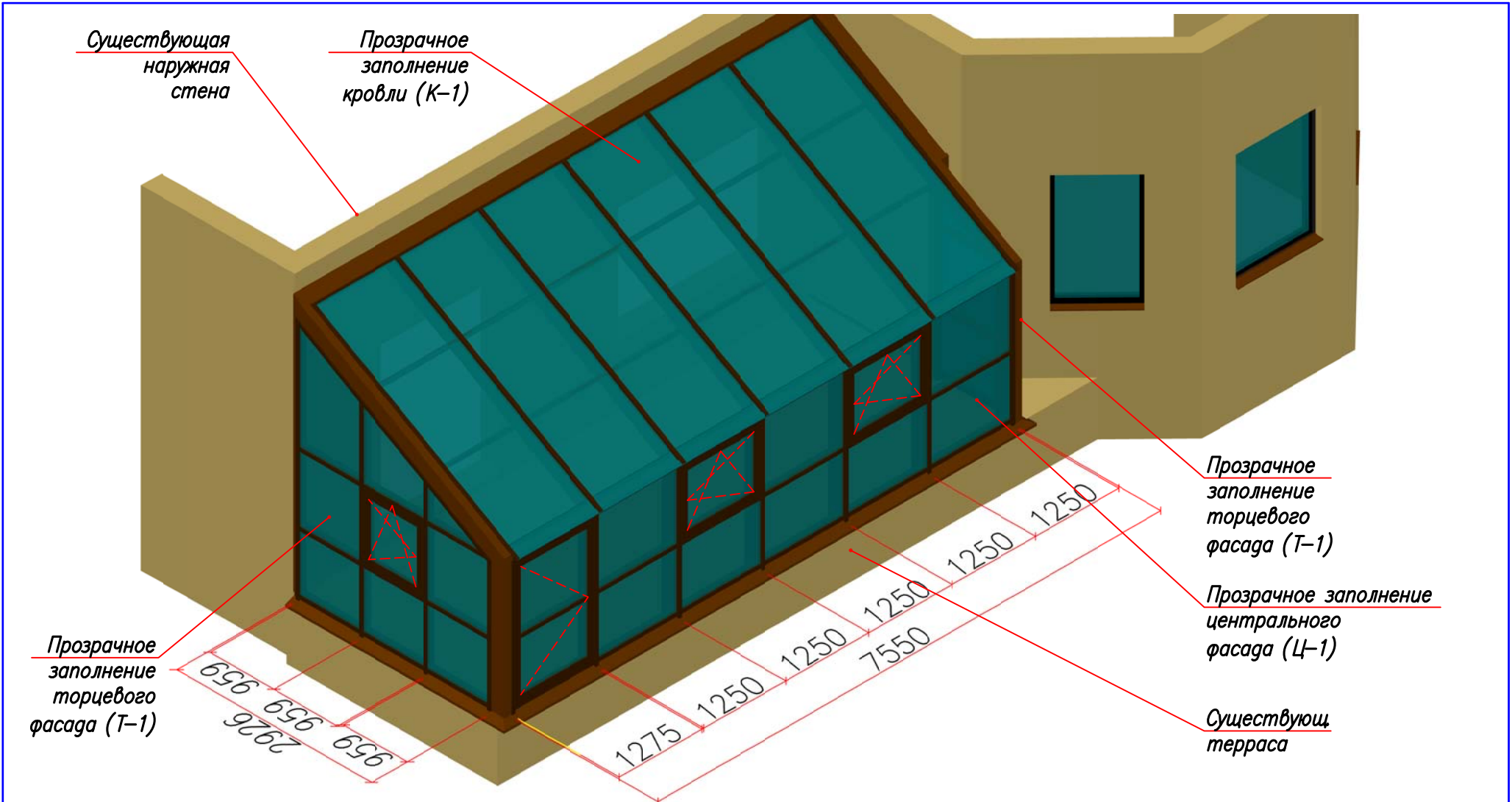
\_\_\_\_\_ /  
дд. мм. гг.

Санкт-Петербург  
2016

## Общие данные

1. Предпроектные проработки по разработке и изготовлению стекло-алюминиевых конструкций, которые используются в качестве ограждающих конструкций дома по адресу: г. Всеволожск, ул. Ломоносова, д.40  
Документация разработана в соответствии с требованиями СНиП 2.03.06-85 "Алюминиевые конструкции" и СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия";
2. Конструкция зимнего сада ЗС-1, представляет собой стоечно-ригельную конструкцию – профиль алюминиевый, термоизолированный, фасадная система ТП-50300, производство компании Татпроф, Россия.
4. Защиту алюминиевых конструкций от контактной коррозии произвести путем использования крепежных изделий из нержавеющей или оцинкованной стали для крепления конструкций к стенам – ГОСТ 9.005-72 "Допустимые и недопустимые контакты металлов". Толщина цинкового покрытия должна быть не менее 15 мкм (по ГОСТ 9.303-84).
5. В качестве расчетных нагрузок приняты: нагрузка от собственного веса конструкции (постоянная), значение веса снегового покрова (долговременная) – III снеговой район, нагрузка от действия ветра (переменная) – II ветровой район.
6. Монтаж алюминиевых конструкций вести по проекту производства работ согласно СНиП 12-01-2004 "Организация строительства". Работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".
7. Болтовые соединения – на болтах нормальной точности, соединения основных элементов конструкции на винтах класса прочности А2.
8. Материал витражей – алюминиевый сплав AlMgSi0.5F22, материал уплотнений – EPDM. Детали витража имеют порошковое защитно-декоративное покрытие по RAL\_\_\_\_\_ снаружи и RAL\_\_\_\_\_ внутри. Допускается отсутствие покрытия во внутренних полостях полых профилей.
9. Оконные блоки выполнить из ПВХ-профиля. Система IVAPER 70.  
Цвет профиля – \_\_\_\_/\_\_\_\_.
10. Кронштейны и опорные элементы, изготовлены из стали марки Ст3...Ст20.
11. Защиту стальных изделий от коррозии произвести в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и СНиП 3-04-03-85, покрытие элементов – грунтовка в три слоя ГФ-021 (или аналог).
12. Нащельники выполняются:
  - наружные водоотливы, из оцинкованной стали толщиной 0,55мм с полимерным покрытием, цвет по каталогу RAL\_\_\_\_\_;
  - наружные стыковочные, из оцинкованной стали толщиной 0,55мм с полимерным покрытием, цвет по каталогу RAL\_\_\_\_\_;
  - внутренние, из оцинкованной стали толщиной 0,55мм с полимерным покрытием, цвет по каталогу RAL\_\_\_\_\_.

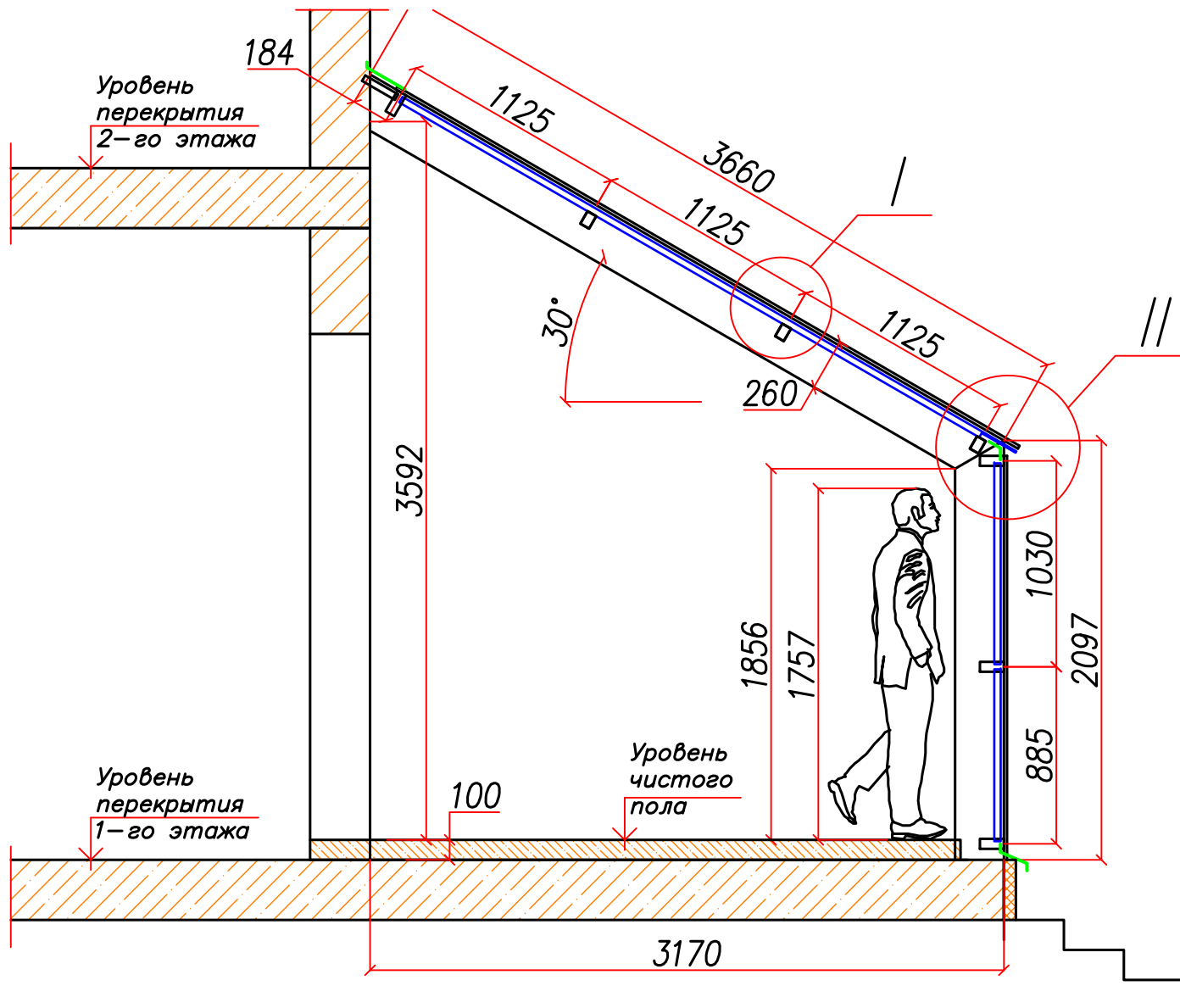
КМ-04-08/2016-01					
г. Всеволожск, ул. Ломоносова, д..					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подпись	Дата
Ген. дир.	Вердайн				
Техн. дир.					
Нач. отд.					
Рук. пр.	Иванов				
Разраб.	Федоров				
Зимний сад из системы Татпроф ТП-50300					
Общие данные					
Стадия			Лист		
Р			5		
ООО "Окна Скандинавии"					



Спецификация строительных конструкций

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Код	Масса ед., кг	Примечание
	Ц-1	центральный фасад	1	15,83	-	м <sup>2</sup>
	Т-1	торцевой фасад	1	9,60	-	м <sup>2</sup>
	Т-2	торцевой фасад	1	2,70	-	м <sup>2</sup>
	К-1	остекленная кровля	1	27,63	-	м <sup>2</sup>
		<b>ИТОГО</b>		<b>55,76</b>		<b>м<sup>2</sup></b>
	ОК-1	пов.-откидное окно	3	3,53	-	м <sup>2</sup>
	ДН-1	одностворчатая дверь	1	2,24	-	м <sup>2</sup>

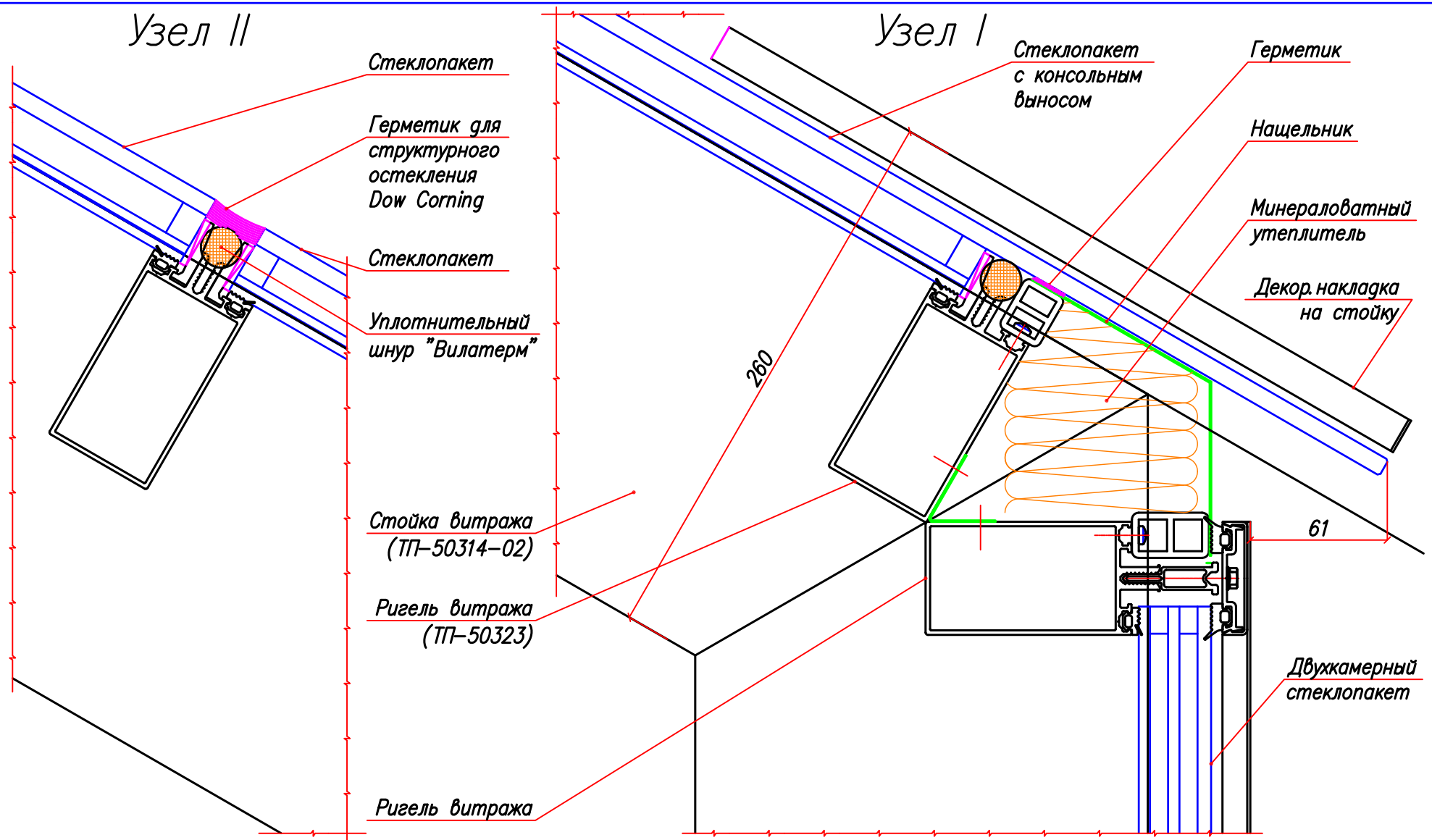
						КМ-04-08/2016-01			
						г. Всеволожск, ул. Ломоносова, г..			
Изм	Кол.уч.	Лист	Издок	Подпись	Дата				
Ген. дир.	Вердаинен					Зимний сад из системы Татпроф ТП-50300	Стадия	Лист	Листов
Техн. дир.							Р	3	5
Нач. отд.									
Рук. пр.	Иванов					Аксонометрия	ООО "Окна Скандинавии"		
Разраб.	Федоров								



					KM-04-08/2016-01				
					г. Всеволожск, ул. Ломоносова, д..				
Изм	Кол.уч.	Лист	Издок	Подпись	Дата	Зимний сад из системы Татпроф ПП-50300	Стадия	Лист	Листов
Ген. дир.		Вердаинен					Р	4	5
Техн. дир.						Разрез 1-1	ООО "Окна Скандинавии"		
Нач. отд.									
Рук. пр.		Иванов							
Разраб.		Федоров							

Узел II

Узел I



Стеклопакет

Герметик для структурного остекления Dow Corning

Стеклопакет

Уплотнительный шнур "Вилатерм"

Стойка витража (ТП-50314-02)

Ригель витража (ТП-50323)

Ригель витража

Стеклопакет с консольным выносом

Герметик

Нащельник

Минераловатный утеплитель

Декор. накладка на стойку

61

Двухкамерный стеклопакет

					КМ-04-08/2016-01					
					г. Всеволожск, ул. Ломоносова, г..					
Изм	Кол.уч	Лист	Издок	Подпись	Дата	Зимний сад из системы Татпроф ТП-50300		Стадия	Лист	Листов
Ген. дир.	Вердаинен							Р	5	5
Техн. дир.						Узел I, II		ООО "Окна Скандинавии"		
Нач. отд.										
Рук. пр.	Иванов									
Разраб.	Федоров									

Формат А3