Приложение 4

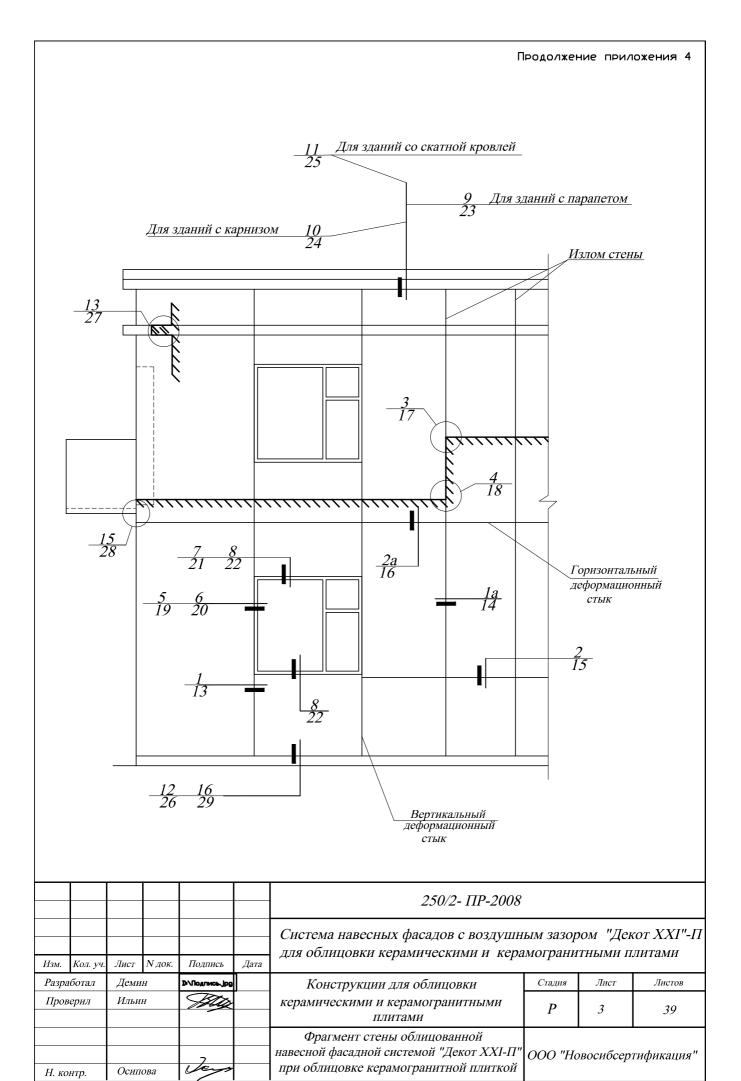
Ведомость чертежей комплекта

Наименование	Стр.
1	2
Ведомость чертежей	1
Ведомость чертежей (продолжение)	2
Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой "Декот XXI-П" при облицовке керамогранитной плиткой	3
Кронштейн производства ООО Фасадный Центр "Монолит" (AR П Lx50xB, AR П Lx80x105-01). Схема установки кронштейна	4
Кронштейн (КН1.02-160*(1.2), КН1.02-180*(1.2)) производства ООО Фасадный Центр "Монолит". Схема крепления	5
Кронштейн (КН1.02-160*(1.2), КН1.02-180*(1.2)) с удлинительной вставкой производства ОАО"Красноярский комбайновый завод". Схема крепления	6
Узел крепления направляющих к кронштейну	7
Фрагмент несущего каркаса	8
Схема крепления керамогранитной плитки к направляющим	9
Монтажная схема	10
Схема крепления теплоизоляционных материалов	11
Типовая схема установки утеплителя	12
Вертикальный стык	13
Вертикальный деформационный стык	14
Горизонтальный стык	15
Горизонтальный деформационный стык	16
Внешний угол	17

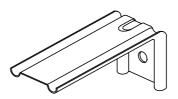
						250/2- ПР-2008			
Hou	Varian	//www	N vor	Подпило	Лото	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-		
Изм. Кол. уч. Лист N док. Подпись Дата Разработал Демин №Подпись.]ро Конструкции для облицовки С						Стадия	Лист	Листов	
Пров	Разработал Проверил		Ильин			керамическими и керамогранитными плитами	P	1	39
Н. ко	онтр.	Осип	ова	Jen		Ведомость чертежей	ООО "Новосибсертиф		тификация"

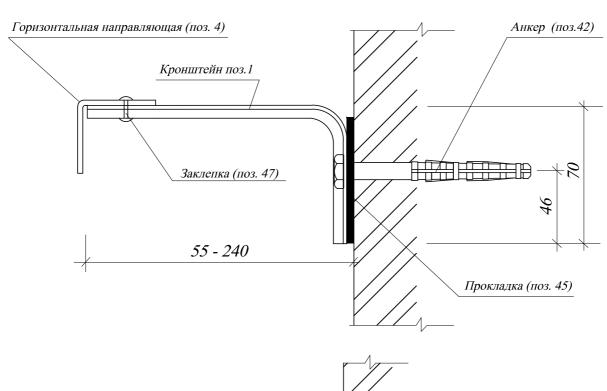
1	2
Внутренний угол	18
Боковой откос окна из стального листа	19
Боковой откос окна из керамогранитной плитки	20
Верхний откос окна из стального листа	21
Верхний откос окна из керамогранитной плитки. Оконный слив	22
Парапет	23
Сопряжение со сливом плоской кровли	24
Карниз при скатной кровле	25
Смена этажности	26
Горизонтальный пояс	27
Примыкание к плите перекрытия лоджии	28
Цоколь	29
Узел А	30
Узел В	31
Узел Г	32
Узел Д	33
Узел Е	34
Узел Ж	35
Узел Б	36
Узлы И, К	37
Узлы Л, М	38
Узел Н	39

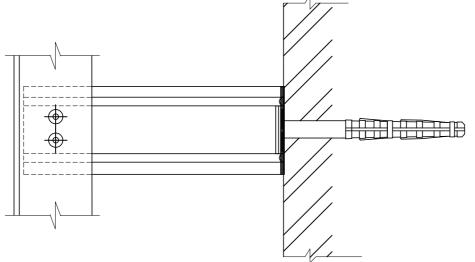
						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	_		
Разра	Разработал		Н	№\Подпись.Јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Прог	верил	Ильи	H	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	2	39
Н. кс	онтр.	Осип	ова	Jens		Ведомость чертежей (продолжение)	ООО "Новосибсертиф		гификация"



Кронштейн с двумя ребрами жесткости (поз. 1) производства ООО Фасадный Центр "Монолит"





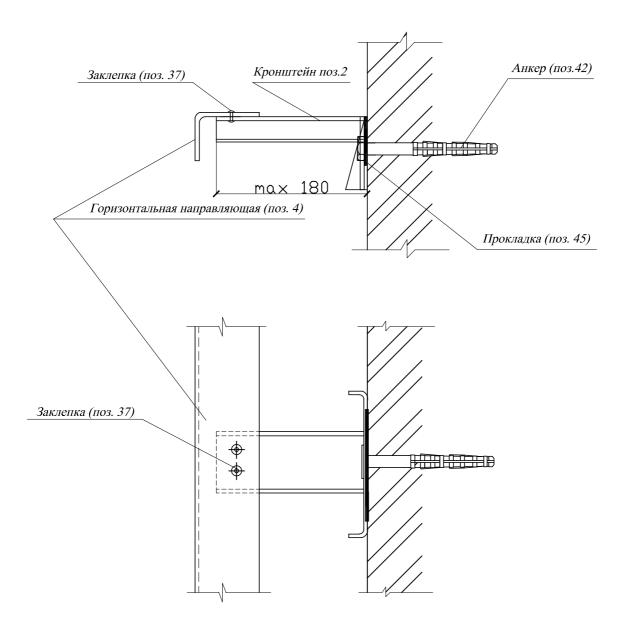


						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	_		
Разработал		Демин		ин Вуподпись Јер Конструкци		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	4	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jan		Кронштейн производства ФЦ Монолит (AR П Lx50xB, AR П Lx80x105-01) Схема установки кронштейна	ООО "Новосибсертифи		гификация"

Кронштейн производства ОАО

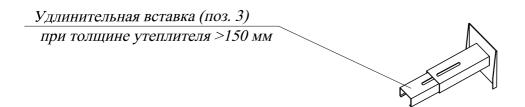
"Красноярский комбайновый завод" (поз. 2)

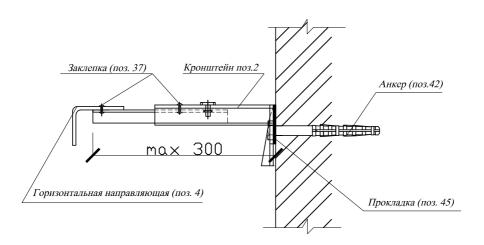


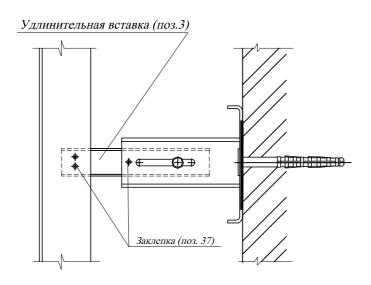


						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-		
Разработал		Демин		Љ√Подпись. ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
<i>Разработал Проверил</i>		Ильин		Hig		керамическими и керамогранитными плитами	P	5	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Je		Кронштейн (КН1.02-160*(1.2), КН1.02-180*(1.2)) производства ОАО"Красноярский комбайновый завод" Схема крепления	ООО "Новосибсертификаци		

Кронштейн с удлинительной вставкой (поз. 3) производства ОАО "Красноярский комбайновый завод" (поз. 2)

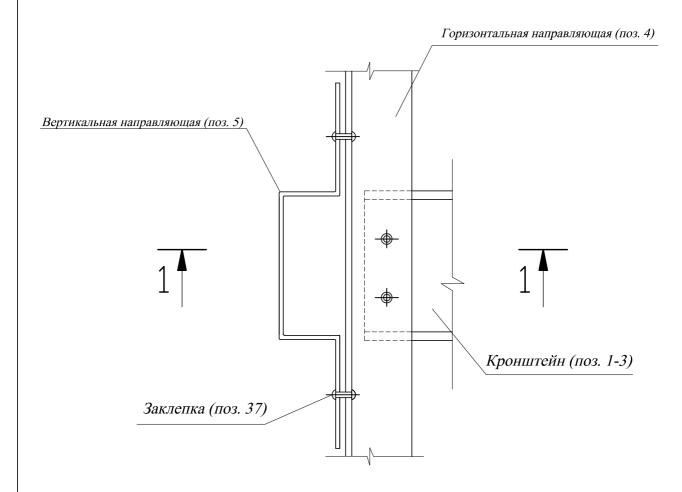


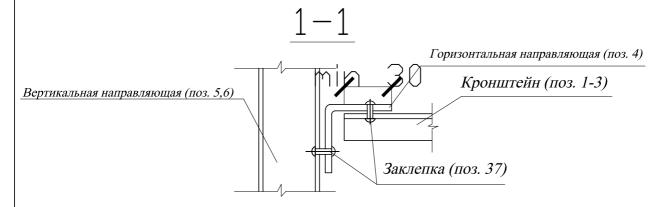




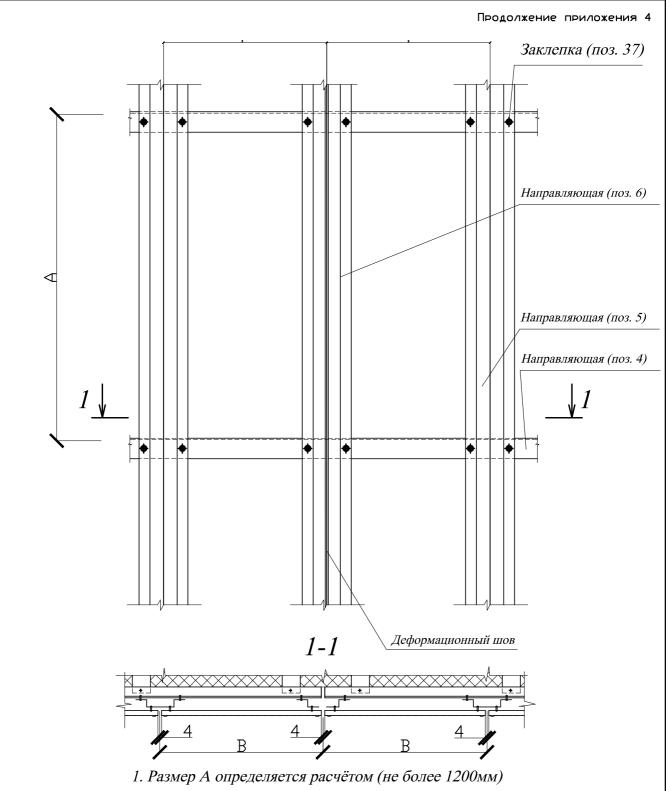
						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-		
Разра	Разработал		Н	№\Подпись.Јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильи	Н	Hi		керамическими и керамогранитными плитами	P	6	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jan		Кронштейн (КН1.02-160*(1.2), КН1.02-180*(1.2)) с удлинительной вставкой производства ОАО"Красноярс- кий комбайновый завод". Схема крепления	ООО "Новосибсертифи		тификация"

Узел крепления направляющих к кронштейну



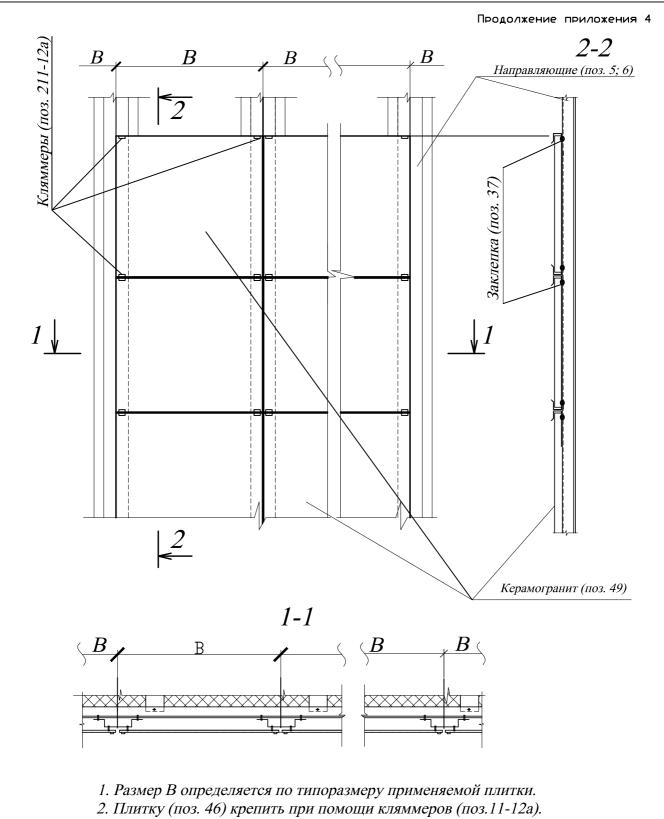


						250/2- ПР-2008				
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Г. для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Разра	Разработал		Н	№\Подпись. јрд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Пров	ерил	Ильи	H	Hig		керамическими и керамогранитными плитами	P	7	39	
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Узел крепления направляющих к кронштейну	ООО "Новосибсертификация			



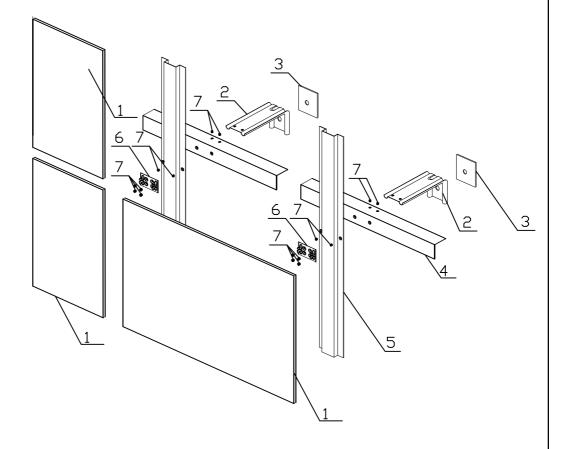
2. Размер В определяется по типоразмеру керамогранитной плитки

						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	•	, ,	
Разра	Разработал		Н	Љ√Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильи	Н	Hig		керамическими и керамогранитными плитами	P	8	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Фрагмент несущего каркаса	ООО "Новоси		гификация"



						250/2- ПР-2008					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-				
Разра	Разработал		л Демин		мин 🖺 📉			Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	9	39		
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Схема крепления керамогранитной плитки к направляющим	_Л ООО "Новосибсерти		гификация"		

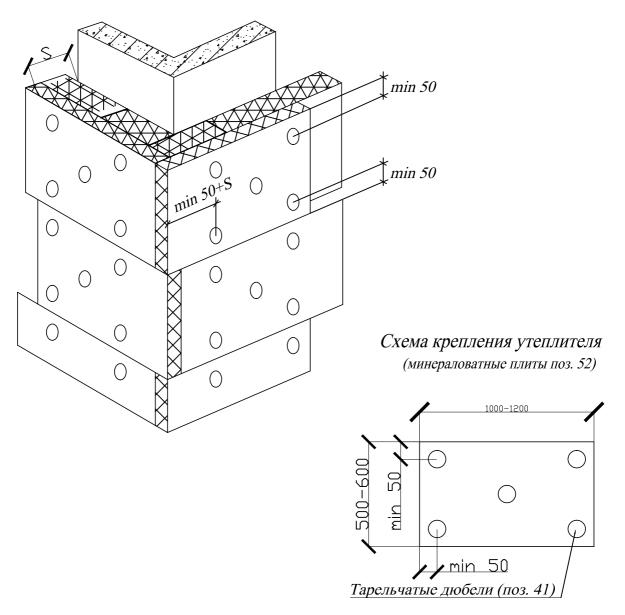
Монтажная схема



- 1 Фасадная плита керамогранит
- 2 Кронштейн несущий
- 3 Терморазрывная паронитовая прокладка4 Направляющая горизонтальная основная
- 5 Направляющая вертикальная основная
- 6 Кляммер четырехзажимный
- 7 Заклепка стальная

						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	•		
Разра	аботал	Деми	Н	⊅√Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Прог	верил	Ильи	H	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	10	39
Н. ко	энтр.	Осип	ова	Jan		Монтажная схема	ООО "Новосибсертиф		гификация"

Схема крепления утеплителя на углу здания

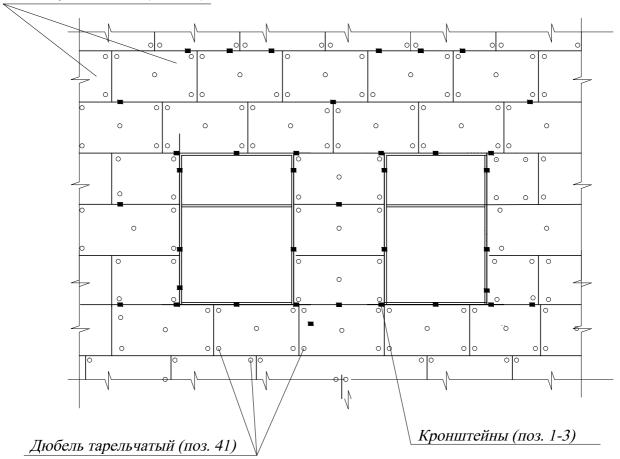


- 1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов 500х1000, 600х1200.
- 2. Крепление утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями:
- внутренний слой утеплителя из расчета 2 шт на 1 плиту; внешний слой утеплителя из расчета 5 шт на 1 плиту.
- 3. S толщина утеплителя.
- 4. Монтаж плит утеплителя при 2-х слойной укладке производить с перехестом в вертикальном и горизонтальном направлениях наполовину длины и высоты плиты.

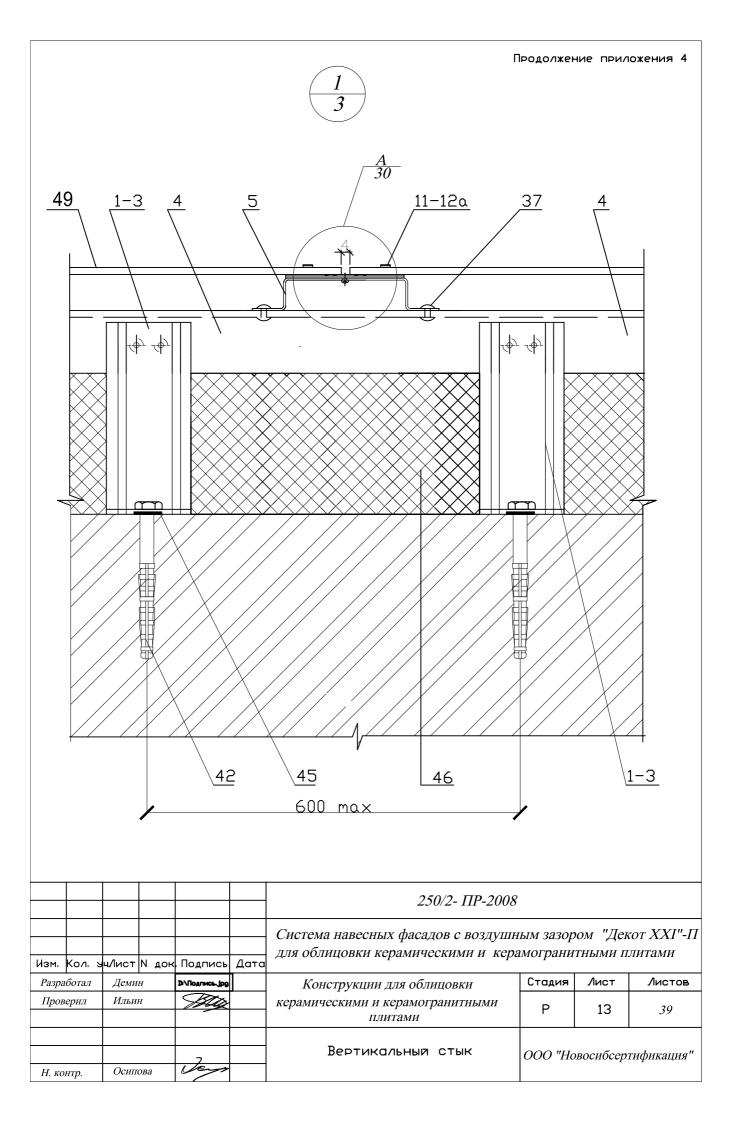
						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-		
Разра	аботал	Деми	Демин Моапись.			Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Прог	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	11	39
Н. ка	энтр.	Осип	ова	Jes		Схема крепления теплоизоляционных материалов	ООО "Новосибсертификаци		

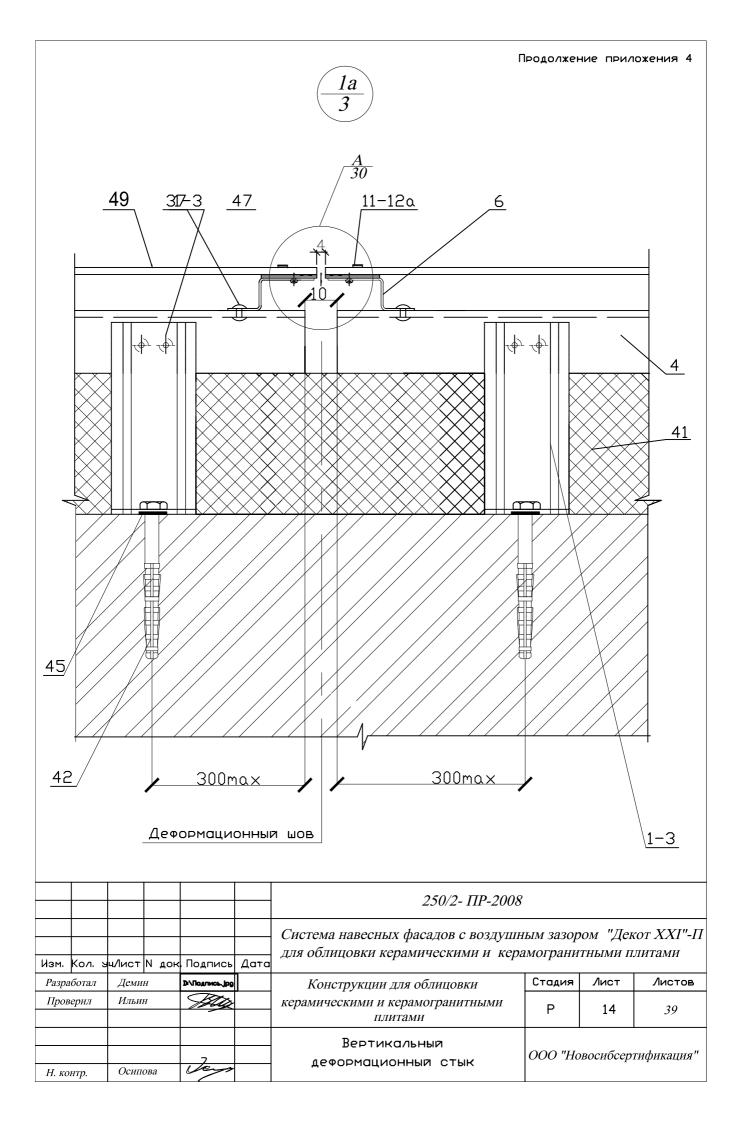
Типовая схема установки утеплителя

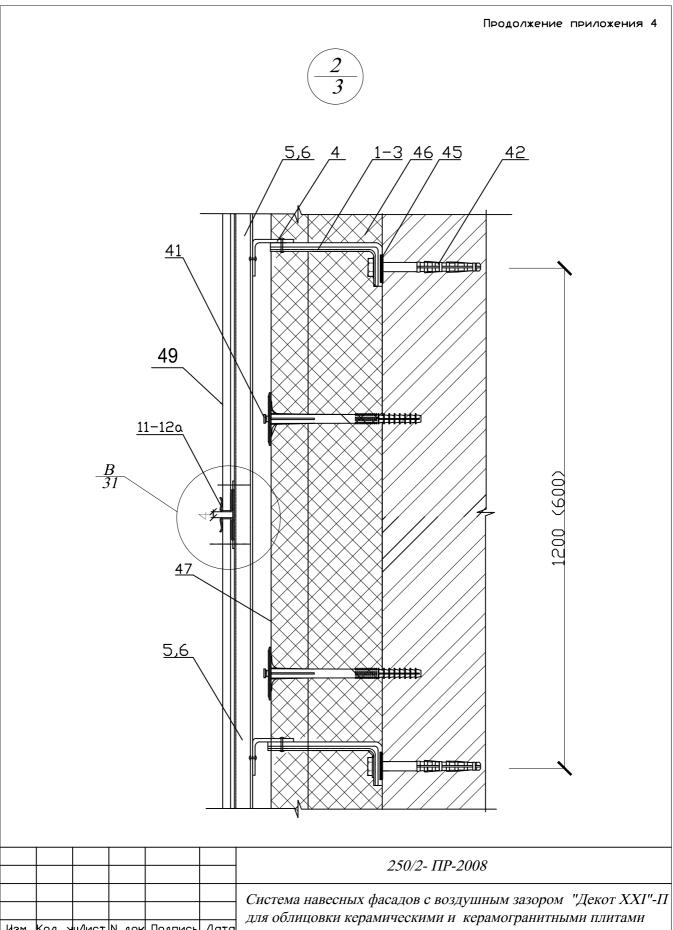
Плиты утеплителя (поз. 46)



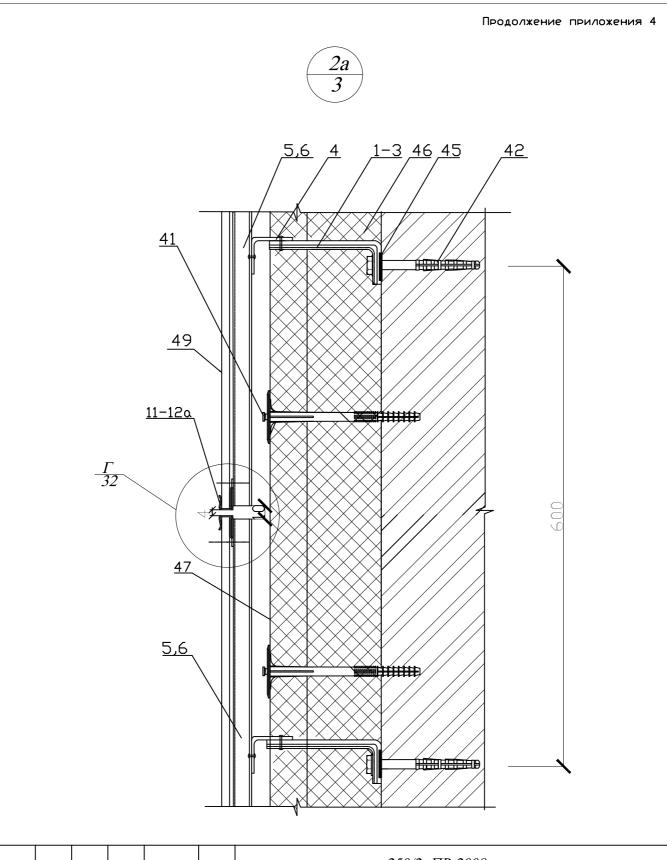
						250/2- ПР-2008				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI" для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Разра	аботал	Деми	Н	№\Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Прог	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	12	39	
Н. ко	онтр.	Осип	ова	Jen		Типовая схема установки утеплителя	000 "На	рвосибсер	гификация"	





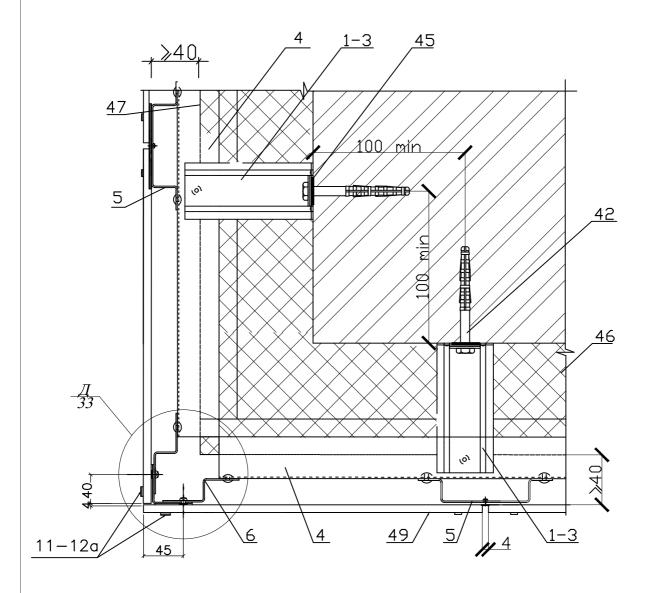


							250/2-111-2000				
							Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-1 для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Изм.	Кол.	Эпулст	ΓN	І док	Подпись	Дата	a ^ ^				
Разра	ботал	Дем	ИН		№\Подпись.јр g		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил	Илы	ИН		Min		керамическими и керамогранитными плитами	Р	15	39	
					7		Горизонтальный стык,	000 "На	восибсер	гификация"	
Н. ко	нтр.	Оси	пов	ва	Ven						



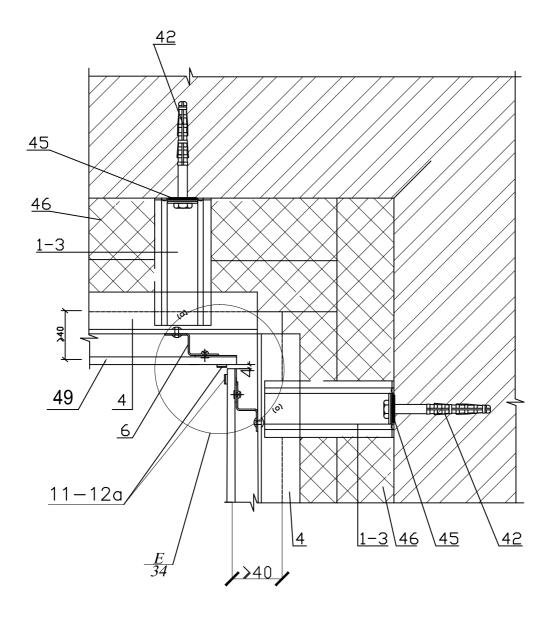
						250/2- ΠΡ-2008					
Изм.	Кол.	эч/ист	N дон	« Подпись	Дата	для облицовки керамическими и кера	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XX для облицовки керамическими и керамогранитными плитам.				
Разра	аботал	Деми	H	⊅√Подпись. ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Проі	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	16	39		
Н. ка	онтр.	Осип	ова	Jen		Горизонтальныя деформационныя стык	000 "На	эвосибсер	тификация"		



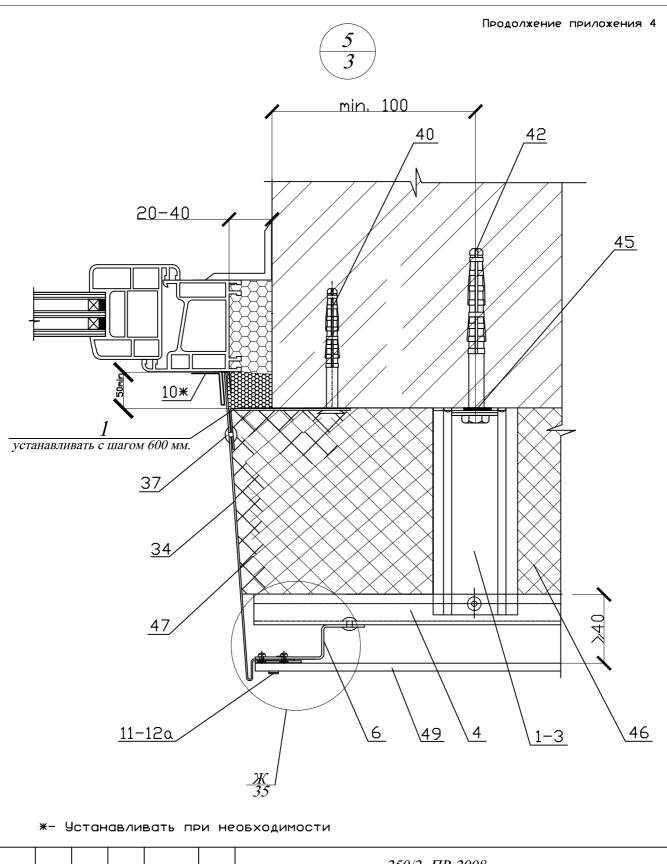


						250/2- ПР-2008 Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-I				
Изм.	Кол.	эч/ист	N дон	< Подпись	Дата	для облицовки керамическими и керамогранитными і				
Разра	аботал	Деми	Н	Ъ∖Подпись.ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Прог	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	17	39	
Н. ка	энтр.	Осип	ова	Jen		Внешний эгол	000 "На	рвосибсер	гификация"	

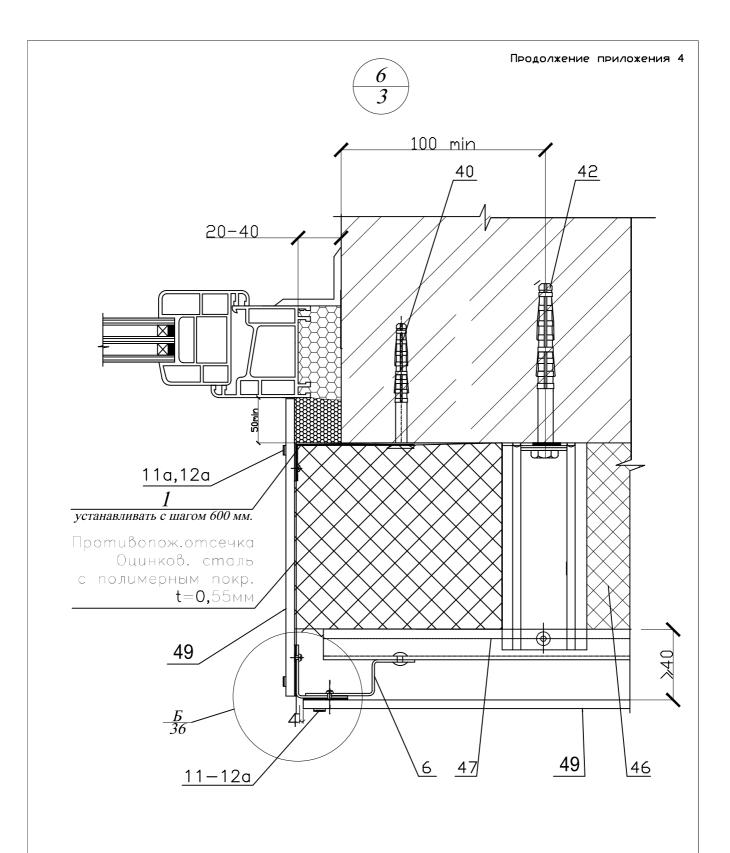




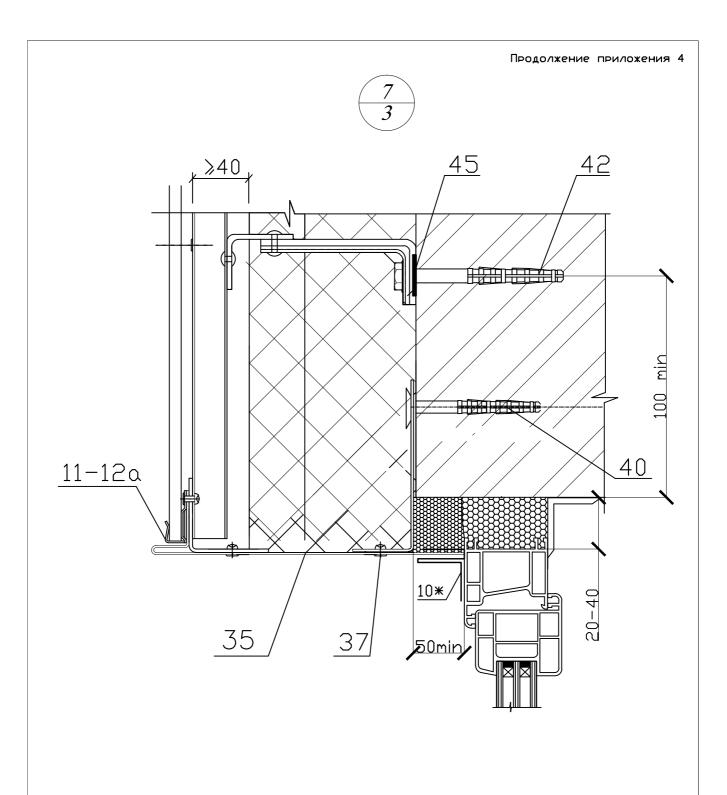
						250/2- ПР-2008 Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-I				
Изм.	Кол.	эчЛист	N дон	< Подпись	Дата	для облицовки керамическими и кер	-			
Разра	аботал	Деми	Н	⊅\Подпись.јрд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Прон	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	18	39	
Н. ка	онтр.	Осип	ова	Jes		Внэтренний эгол	000 "На	рвосибсер	гификация"	



						250/2- ПР-2008				
Изм.	Кол.	эчЛист	N док	: Подпись	Дата					
Разра	аботал	Деми	Н	⊉√Подпись.јр д		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	19	39	
Н. ко	онтр.	Осип	ова	Jes		Боковои откос окна из стального листа	000 "На	рвосибсер	гификация"	

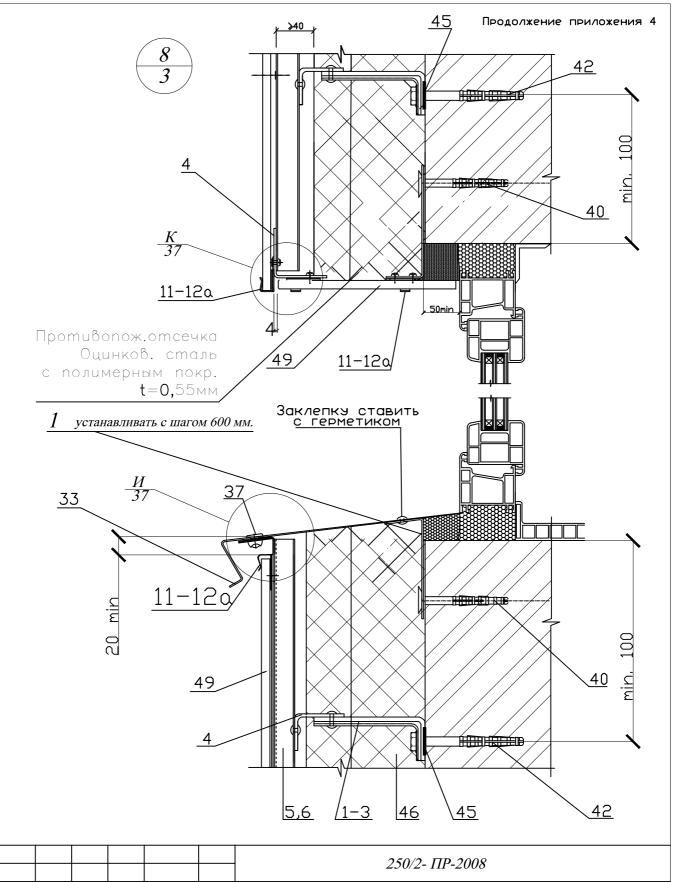


						250/2- ПР-2008				
Изм.	Кол.	эч/ист	N дон	: Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Деко для облицовки керамическими и керамогранитными пли				
Разра	аботал	Деми	Н	Ъ∖Подпись.ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	20	39	
Н. ко	энтр.	Осип	ова	Jes		Боковои откос окна из керамогранитной плитки	000 "H	овосибсер	отификация"	

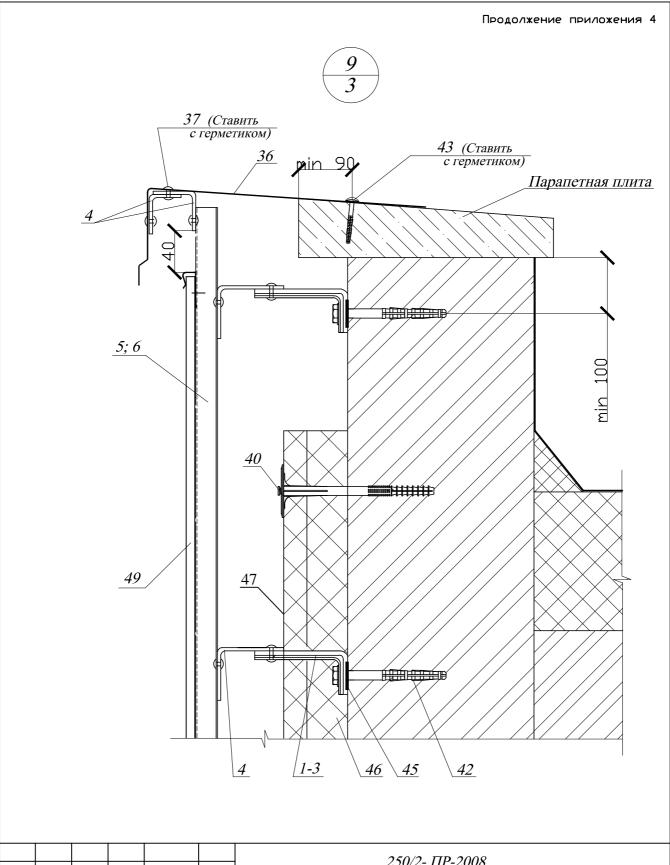


*- Устанавливать при необходимости

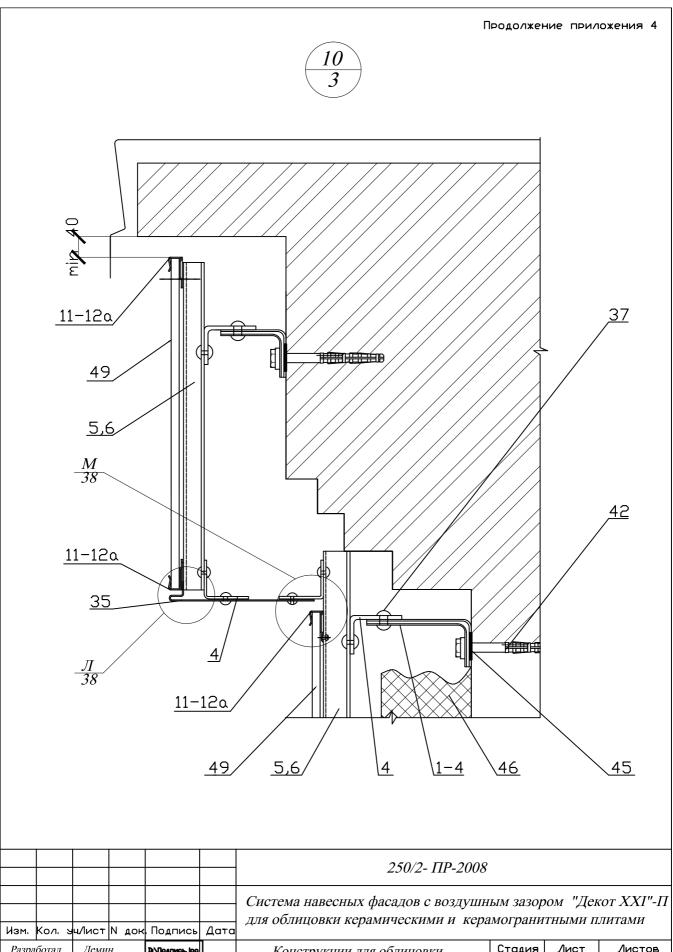
						250/2- ПР-2008 Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-1					
Изм.	Кол.	эч/ист	N дон	< Подпись	Дата	для облицовки керамическими и кера	-				
Разра	аботал	Деми	'H	№\Подпись. ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Прог	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	21	39		
Н. ка	онтр.	Осип	ова	Jes		Верхний откос окна из стального листа	000 "На	рвосибсер	гификация"		



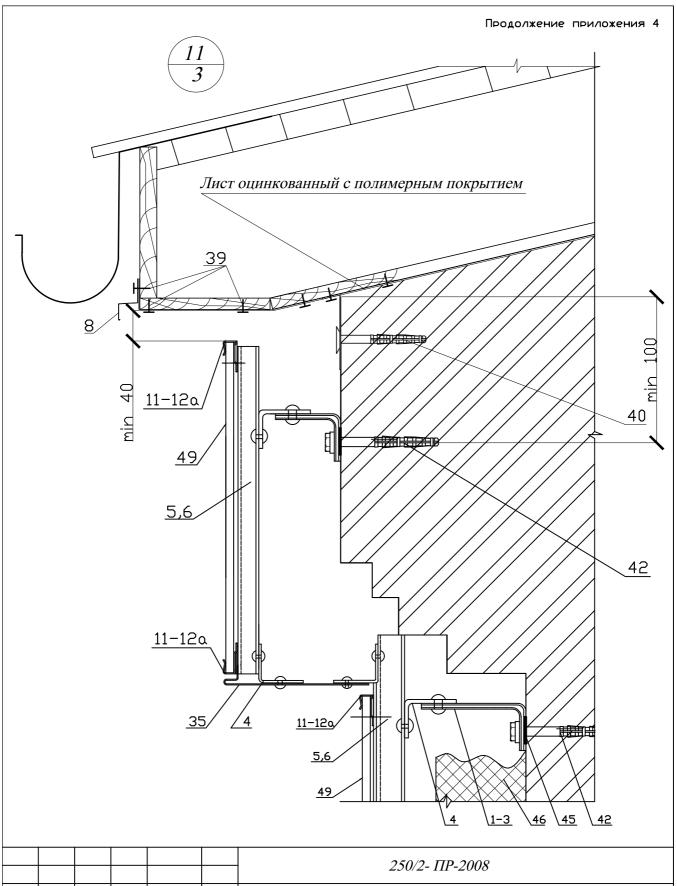
						250/2- ПР-2008					
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI" для облицовки керамическими и керамогранитными плитами					
Изм.	Кол.	эч∕Іист	Νдα	к Подпи	1сь Дата	для оолицовки керими тескими и кере					
Разра	аботал	Деми	H	В√Подпис	⊾.Jpg	Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Про	верил	Ильи	Н	M	2	керамическими и керамогранитными плитами	Р	22	39		
Н. ка	энтр.	Осип	ова	Ve		Верхний откос окна из керамогранитной плитки. Оконный слив.	000 "На	эвосибсер	гификация"		



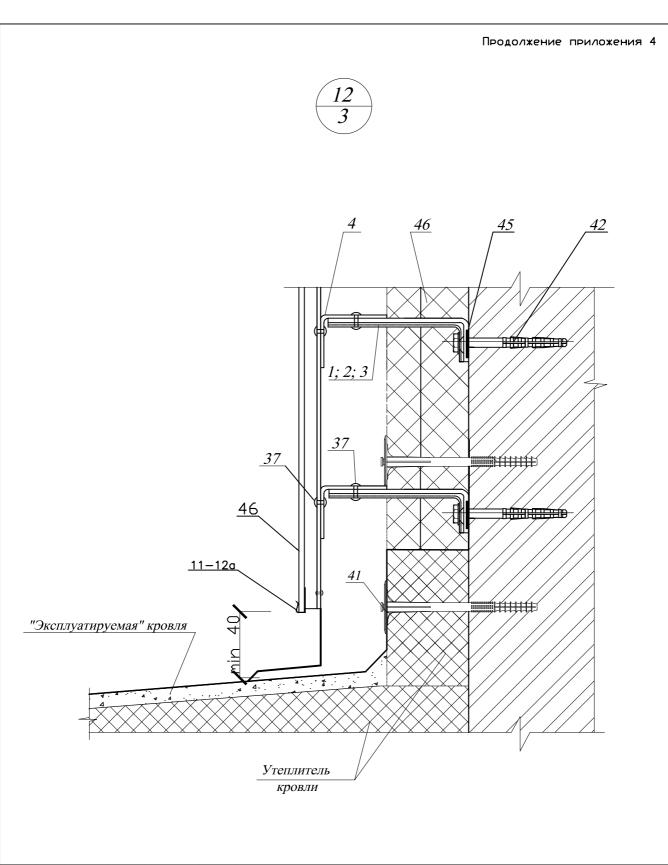
						250/2- ПР-2008					
Изм.	Кол.	эч∕іист	N док.	Подпись	Дата	для облицовки керамическими и кера	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Разра	аботал	Деми	Н	Љ√Подпись. Јр		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Проі	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	23	39		
Н. ка	онтр.	Осип	ова	Jan		Парапет	000 "Ho	восибсер:	тификация"		



						250/2-11P-2008					
Изм.	Кол. s	чЛист	N док	: Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-				
Разра	ботал	Деми	Н	⊅√Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Пров	ерил	Ильи	Н	THO		керамическими и керамогранитными плитами	Р	24	39		
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jes		Сопряжение со сливом плоской кровли	000 "На	рвосибсер	гификация"		

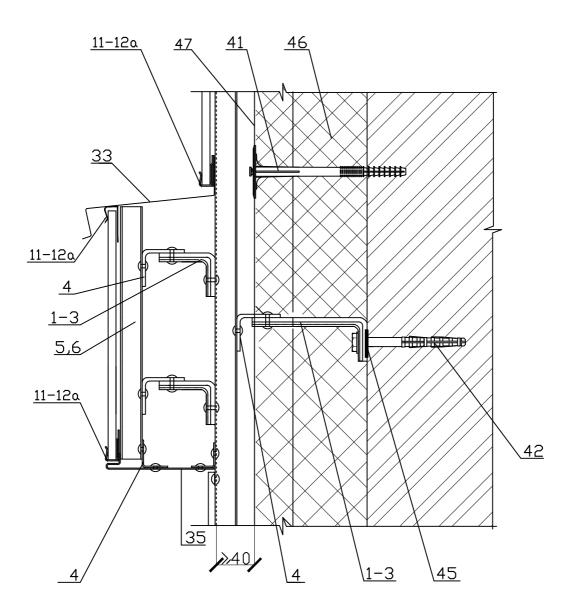


						250/2- ΠΡ-2008					
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"- для облицовки керамическими и керамогранитными плитами					
Изм.	Кол. :	ч√ист	И дон	Подпись	Дата	для оолицовки керамическими и керс	шограни	IIIDIMII II	JIHIAMH		
Разра	ботал	Деми	Н	⊅√Подпись.јр о		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов		
Пров	ерил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	25	39		
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Карниз при скатной кровле	000 "Ha	рвосибсер	тификация"		

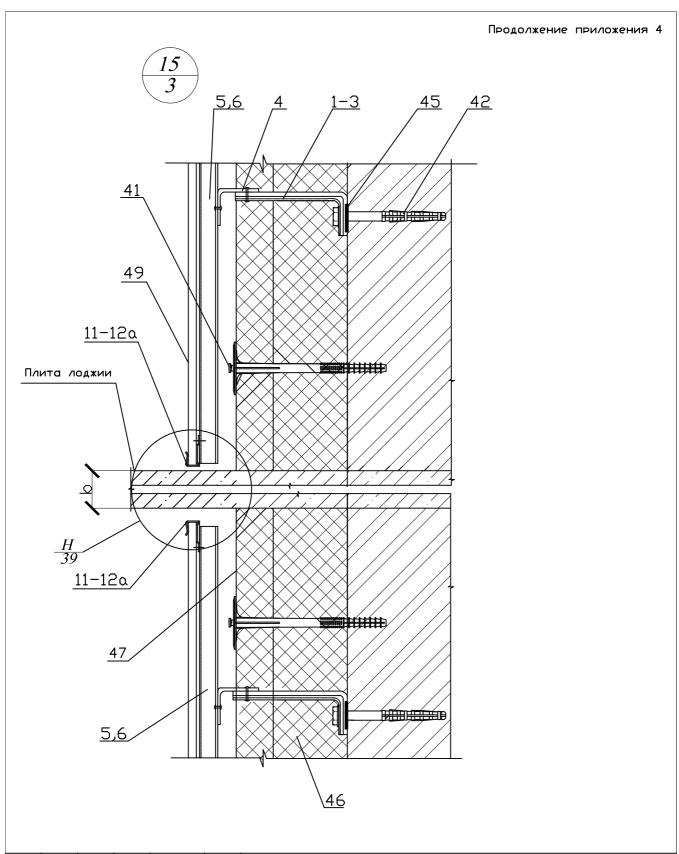


						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-I для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
	Изм. Кол. уч. Разработал				Дата	Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильин		Mig		фасадного профиля и кассет	P	26	39
Н. ко	онтр.	Осип	ова	Jan		Смена этажности	000 "На	рвосибсер:	гификация"



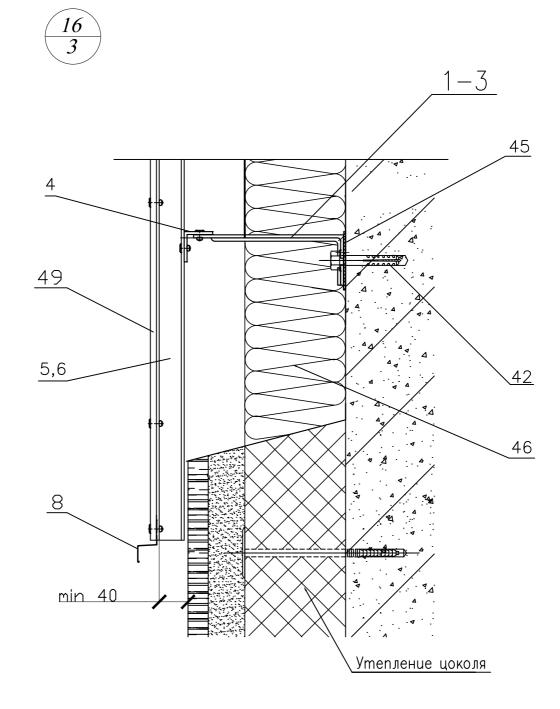


						250/2- ПР-2008				
Изм.	Кол.	эчЛист	? док	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Разра	ботал	Деми	Н	Ъ∖Подпись.ј рд		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	27	39	
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Горизонтальный пояс.	000 "Ho	восибсер:	гификация"	



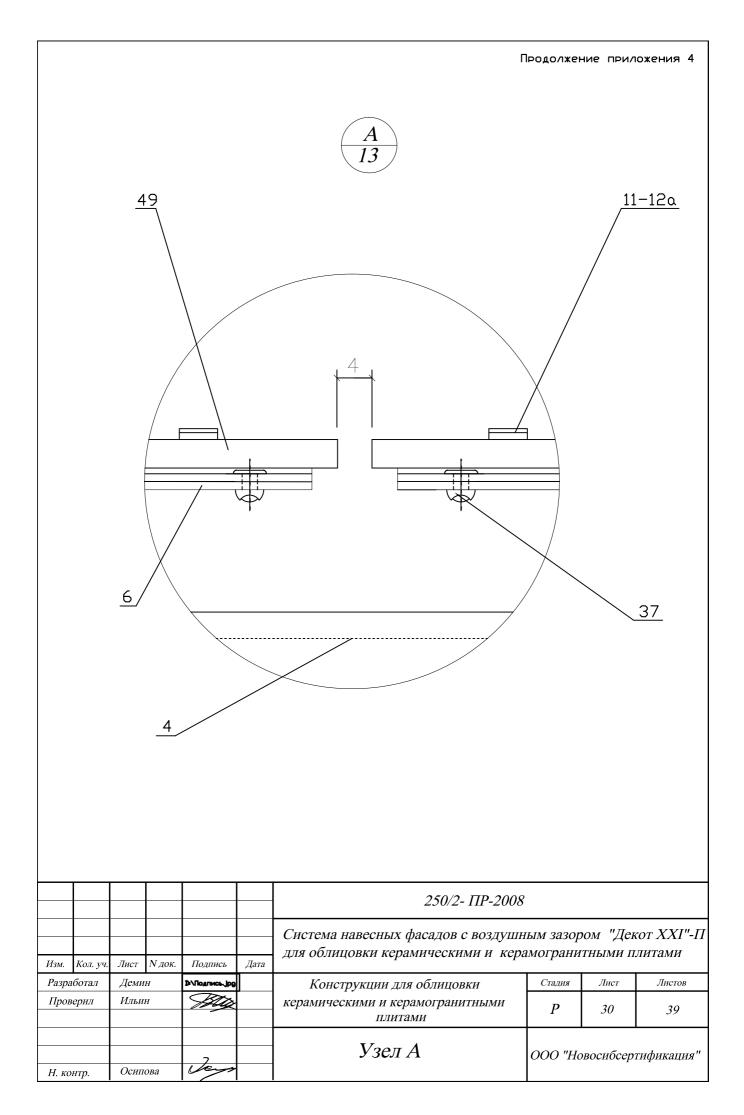
						250/2- ПР-2008				
Изм.	Кол.	эч/ист	N док	: Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-I для облицовки керамическими и керамогранитными плитами				
Разра	аботал	Деми	Н	⊉√Подпись.јр д		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов	
Прон	верил	Ильи	Н	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	Р	28	39	
Н. ка	энтр.	Осип	ова	Jes		Примыкание к плите перекрытия лоджии	ООО "Новосибсертификация"			

Узел примыкания к цоколю

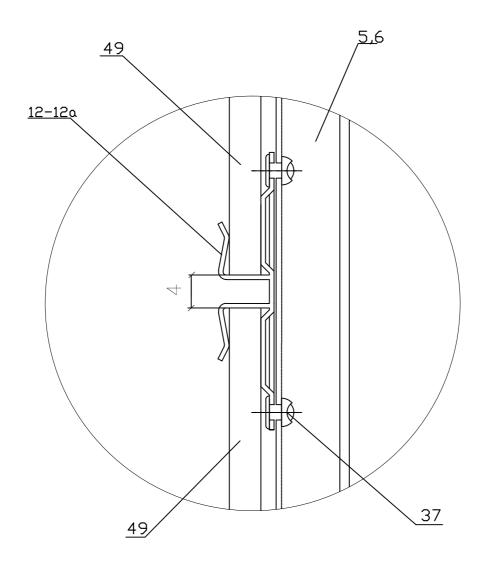


 $1.\ Ведомость\ комплектующих\ элементов,\ замаркированных\ на\ данном\ листе\ смотреть\ на\ листах\ 48-53a\ "Альбома конструктивных решений\ Декот\ XXI-П"$

						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушн для облицовки керамическими и кера	-		
Разра	Разработал		Н	№\Подпись. .Jpg		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильин		Mig		конструкции для облицовки композитными слоистыми панелями	P	29	39
Н. ко	Н. контр. Осипова		Jes		Цоколь	000 "На	рвосибсер:	гификация"	

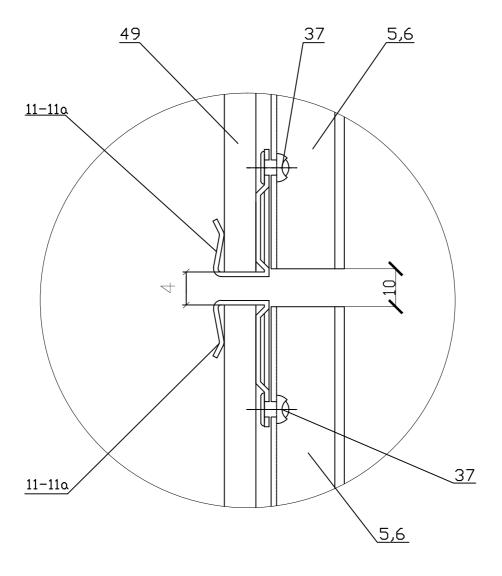




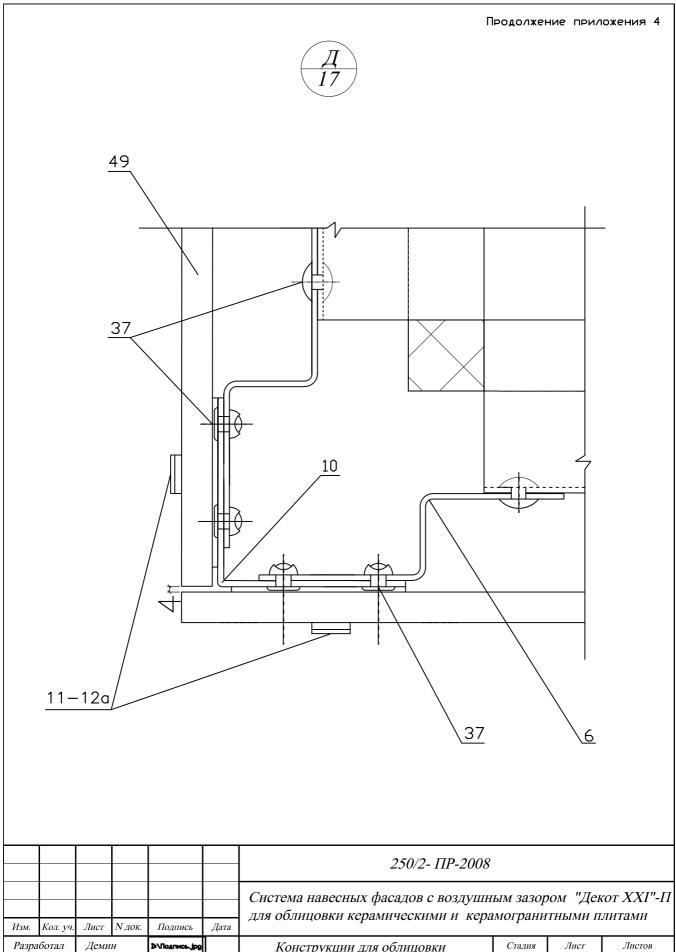


						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI" для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Разра	Разработал		Н	№\Подпись.јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильин		Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	31	39
Н. ко	хонтр. Осипова Узел		Узел В	000 "Ha	эвосибсер:	гификация"			

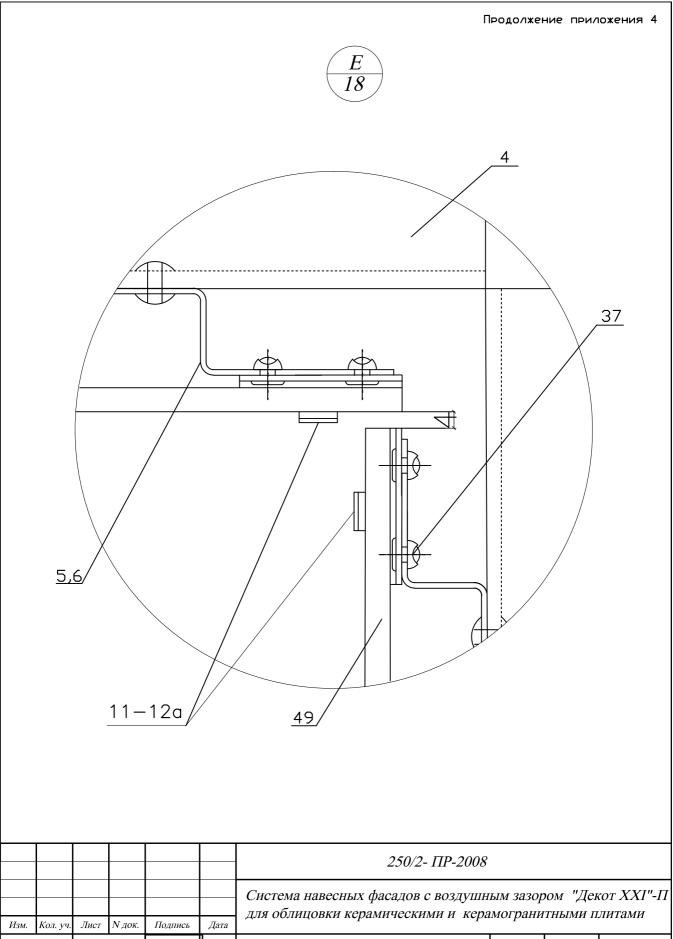




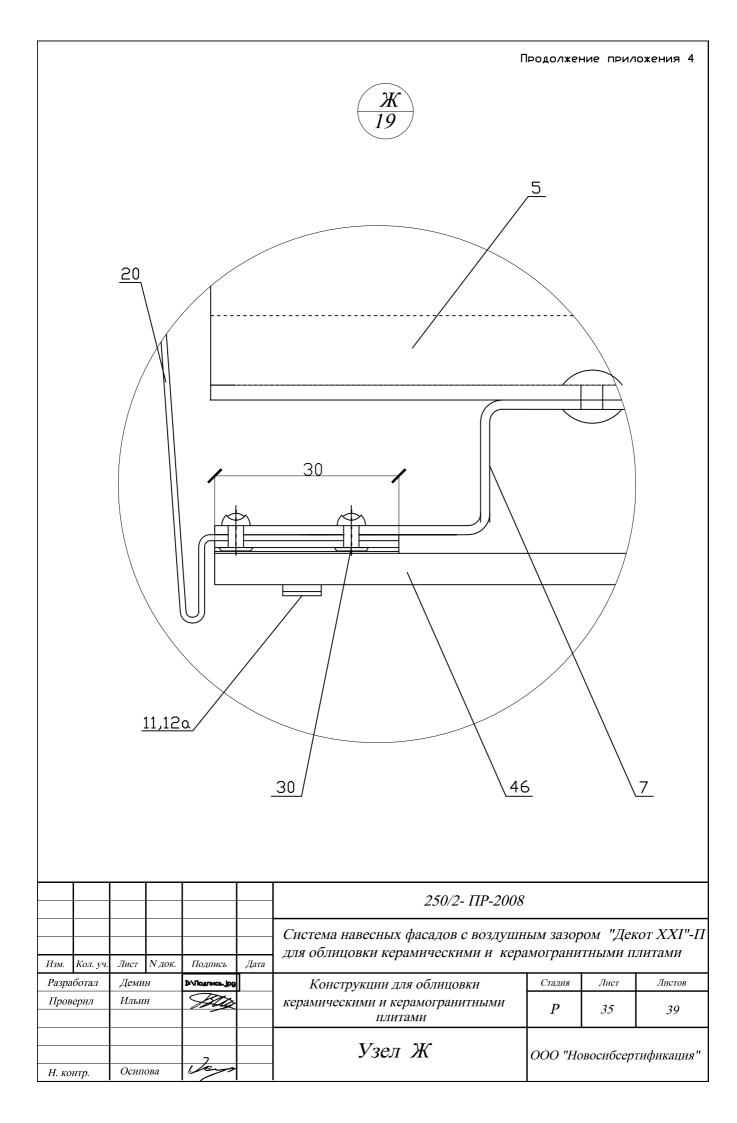
						250/2- ПР-2008			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI" для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Разра	Разработал		Н	Љ∖Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильин		Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	32	39
Н. ко	узел Г		Узел Г	000 "Ha	эвосибсер:	гификация"			

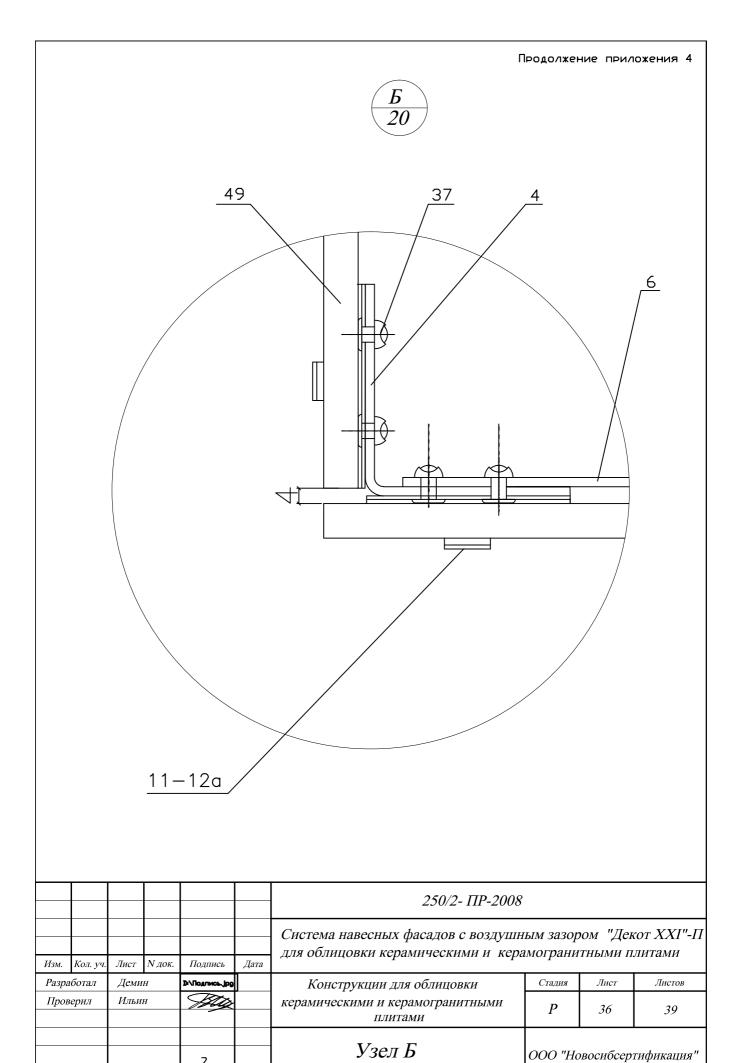


						250/2- ПР-2008			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-П для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разра	ботал	Деми	Н	Љ√Подпись.јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильи	H	Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	33	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jan		Узел Д	000 "На	эвосибсер	тификация"



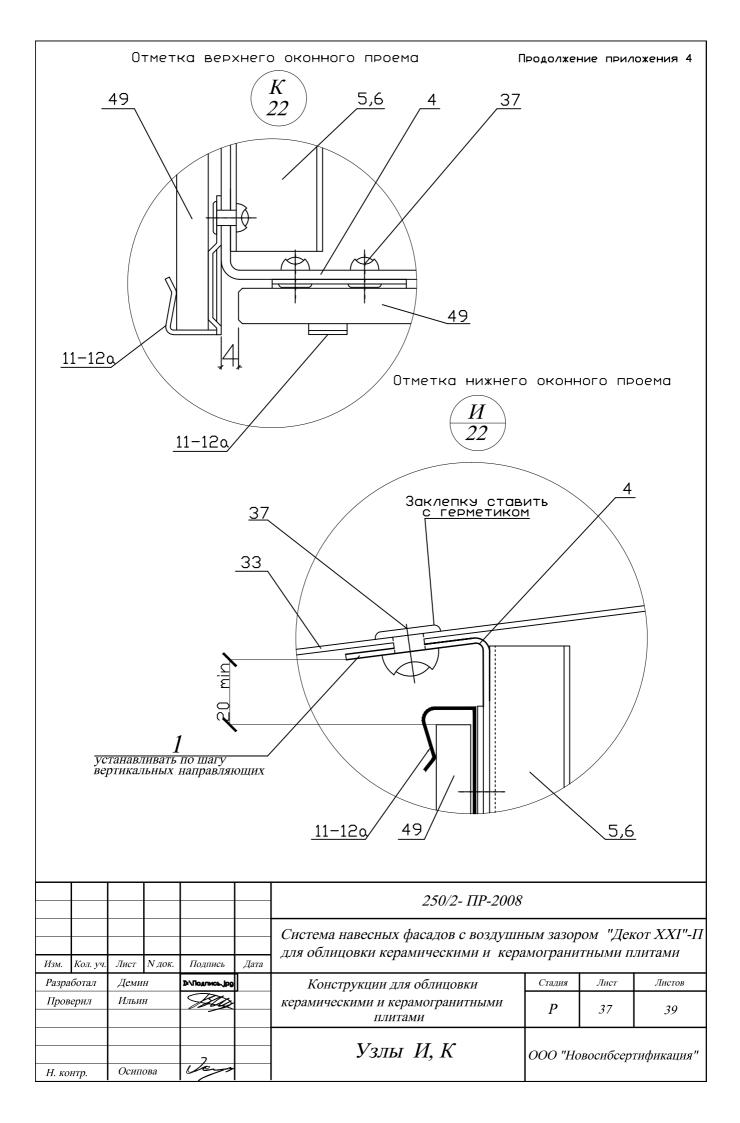
						250/2- ПР-2008					
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-I для облицовки керамическими и керамогранитными плитами					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	для оолицовки керамическими и керамогранитными плитами			JIHI I GIVIHI		
Разра	Разработал		Н	Љ√Подпись.јро		Конструкции для облицовки	Стадия Лист Лис		Листов		
Пров	ерил	<i>Демин Ильин</i>		Ильин		Mig		керамическими и керамогранитными плитами	P	34	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Узел Е	ООО "Новосибсертификация"				

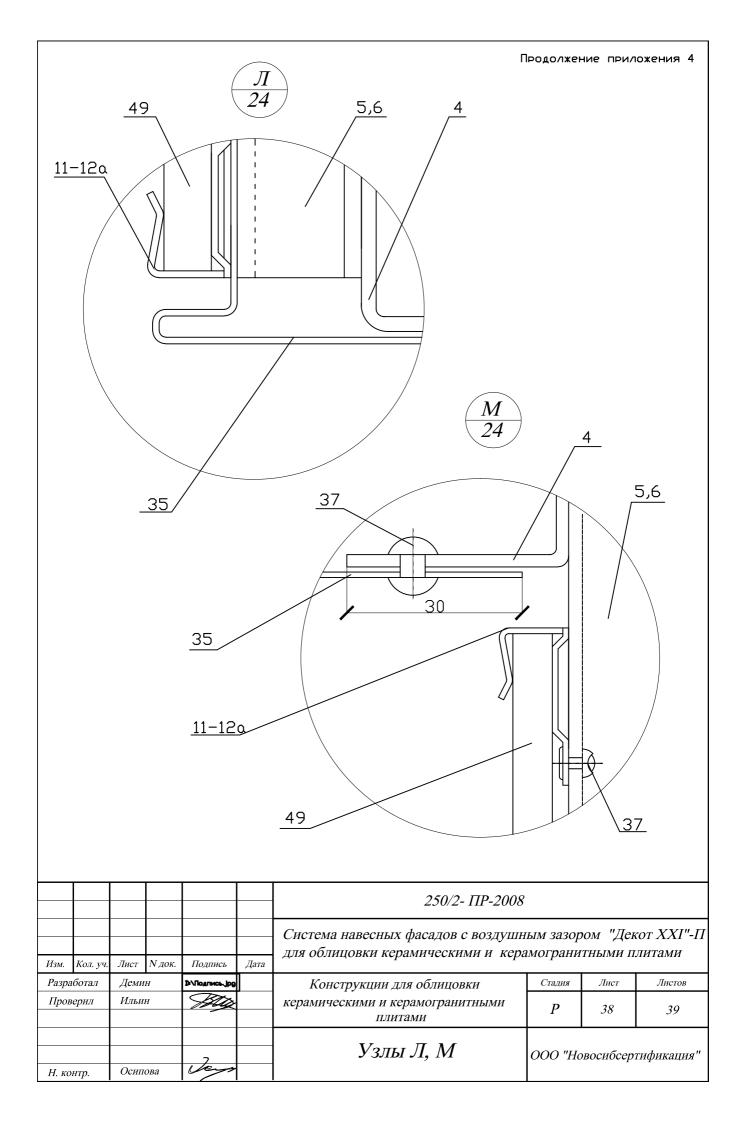


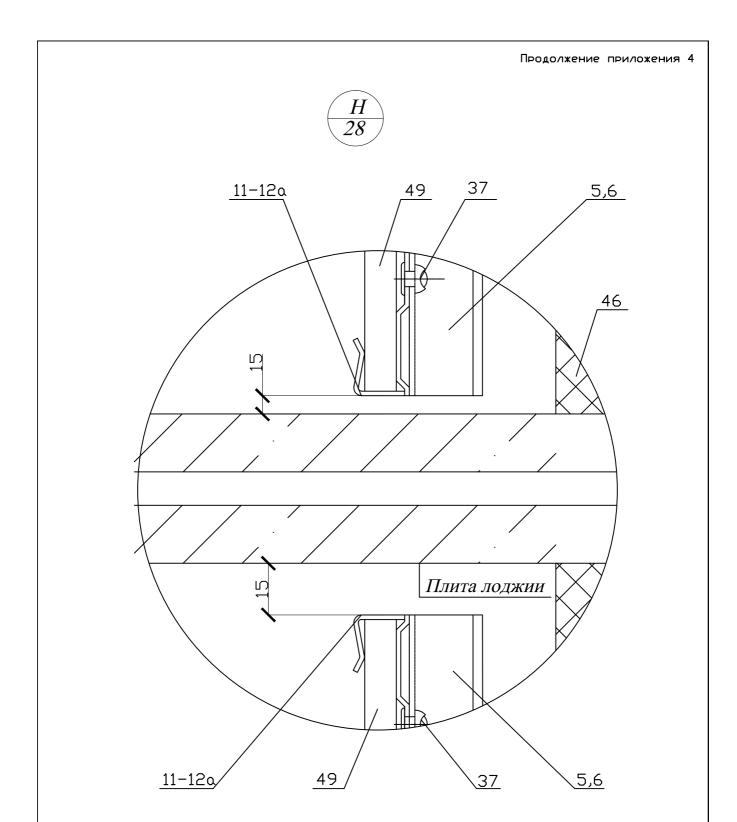


Осипова

Н. контр.







		,		,					
						250/2- ПР-2008 Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"- для облицовки керамическими и керамогранитными плитами			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разра	ботал	Деми	Н	Љ√Подпись. јро		Конструкции для облицовки	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильи	H	Hig		керамическими и керамогранитными плитами	P	39	39
Н. ко	нтр.	Осип	ова	Jen		Узел Н	ООО "Новосибсертифик		тификация"

Приложение 3

Ведомость

комплектующих элементов и материалов

системы навесных фасадов с воздушным зазором "ДЕКОТ XXI"-П

Ä					Поставщик
Назнац.	Поз.	Эскиз элемента.	Марка	Наименование	Изготовитель ГОСТ, ТУ,
1	2	3	4	5	6
	1	100-350	AR Π	Кронштейн несущий	000 ФЦ "Монолит" ТУ 1120-195-39124899-2005 из стали по ГОСТ 14918-80
	1a	50.50	КН-1	Кронштейн несэщий	ТУ 1120-002-77922804-2007 из стали по ГОСТ 14918-80
Ή	1Б	150 X	ко	Кронштейн оконный	
ый с ЗДП,саидинг	2		KH1.02-160*(1.2) KH1.02-180*(1.2)	Кронштелн несущий с удлинитель- ной вставкой	"СтанкоСИВ" ОАО "Красноярския комбайновый завод" ТУ 1108-098-39124899-2003 из стали по ГОСТ 14918-80
лист Фасадный	3				
элементы под	4	0S - 04			000 ФЦ "Монолит" ТУ 1120-002-77922804-2007 из стали по ГОСТ 14918-80
Монтажные	5	50 50 4			
	6	20-30			

					одо ЛЖеНИе "Меймижё ния 3 Т <u>у 1120-002-779922804-2007</u>
	2	3	4	5	6
1	8	19.7	AR ГД	Направляющая горизонтальная декоративная	000 ФЦ "Монолит" ТУ 1120-002-779922804-2007 из стали по ГОСТ 14918-80
элементы	11 11a	11 11a	КмТ-8 КмТ-15 КмТ-11 КПУ 2 К-2	Кляммер начальныя	000 ФЦ "Монолит" ₃ ТУ 1120-002-779922804-2007
Декоративные	12 12a	120	КмТ-8 КмТ-15 КмТ-11 КПУ 1 К-1	Кляммер рядовой Кляммер рядовой из нержавеющей стали половинный	000 ФЦ "Монолит" ТУ 1120-002-779922804-2007
Керамогранит	33	15 30 E E E E E E E E E E E E E E E E E E		Слив оконный	000 ФЦ "Монолит" ТУ 1108-098-39124899-2003 из стали по ГОСТ 14918-80
элементы под к	34	См. альбом гин		Откос воковои (Элемент противопожарного короба)	
Монтажные э	35	Min. 100mm. W 8mm. max W 8mm. max W 100mm. W 100mm.		Откос верхний (Элемент противопожарного короба)	
Монтажные элементы	36	250-750		Профиль сливной парапетный L=2500mm.	
					2

				Продо	лжение приложения 3
1	2	3	4	5	6
	37			Заклепка	"Bralo, S.A." Испания TC 07-1327-06 "HARPOON" Китая TC 07-1362-06 "Shanghai FeiKeSi Maodung Co.,Ltd" N 1151, Lian Xi
	38	Толщина <u>облицо</u> вки+1мм		Упорная металлическая втулка под заклепку на фасадный лист с ЗДП	Road, Shanhai, China (Китая) TC-07-1362-06 "Bralo, S.A."Испания TC 07-1327-06 "HARPDDN" Китая TC 07-1362-06 "Shanghai FelKesi Maodung N 1151, Lian Xi Road, Shanhai, China (Китая) TC-07-1362-06
тсеты	39		S-D3-D12- 5.5X22 (TORX T25W)	нарезающия нарезающия	SFS-Stadler Befestigung und Unformtechnick AG (Швеяцария) Mungo Befestigung technick AG (Швеяцария) "EMEM Inc" (США) ГОСТ 1147-80 ГОСТ 10618-80
тые с ЗДП, кассеты	40		MBR-K MB-K	Дюбель Фасадный	Mungo Befestigung technick AG (Швеицария) TC-07-1254-05
сты Фасадные	41		PARCTOKC TERMOSIT		"РАЙС-ТОКС" г. Москва 000 "Термозит" М.о. г. Железнодорожный
саидинг, листы	41		Д-1, Д-2	Дюбель для крепления изоляционных материалов	Бийский завод стеклопластиков TC-07-1505-06
элементы под са				- Haresvanes	EJOT Holding GmbH & Co., KG, Германия TC-07-1384-06 Artur Fischer GmbH&Co,KG (Германия) TC-07-1279-06
	4.0		МЗ		Mungo Befestigung technick AG (Швеяцария) TC-07-1312-05
Монтажные	42		HRD HIT FUR-SXS FH, FBN UPATDBOLT SORMAT	Анкер-волт Рамный анкер	HILTI Kunstsoffechnik GmbH (США) TC-07-1358-06 Artur Fischer GmbH&Co,KG (Германия) TC-07-1500-06 EJUT Holding GmbH & Co., KG, Германия TC-07-1537-06 SURMAT DY ФИНЛЯНДИЯ TC-07-1355-06 Российские производители
	43		BCP MNA	Дюбель - гвоздь	ГОСТ 28778-90 Mungo Befestigung technick AG (Швеяцария) TC-07-1254-06 Artur Fischer GmbH&Co,KG (Германия) ТС-07-1279-06
					3

	Продолжение приложения 3							
1	2	3	4	5	6			
	45	 	пп	Паронит	ГОСТ 481-80			
			ВЕНТИ БАТТС Д ВЕНТИ БАТТС Н		ЗАО "Минеральная вата", (Россия); TC-07-1445-06			
			VENTI BATTS	Однослойная тепло- изоляция или нарэжный слой при двэхслойной теплоизоляции	"ROCKWOOL POLSKA" (Польша); TC-07-1478-06			
			PARIC WAS 35 (ПЛОТНОСТЬ 80 КГ/М³) WAS 3n, WAS 3nj		Фирма "PARDC DY AB" Финляндия, TC-07-0880-04.			
			NOVASILL LF		Фирма "IZOMAT A.S." Словакия TC-07-1527-06.			
			Теплит-В Теплит-С		ОАО "Фирма Энергозащита" Назаровский филиал, TC-07-1205-05,			
			"Плита-Венти" "Плита-Рэф В'		3AO "Завод Минплита" Челявинская обл. TC-07-1594-06,			
			" Плита-Венти "		000 "ТЕПЛОСИВ" TC-07-1218-05,			
11	46		PARIIC WAS 35 (плотность 70кг/н) WAS 45		Фирма "PARDC DY AB" Финляндия, TC-07-0880-04.			
системы			PAROC WAS35		Фирма "UAB PAR□C" Литва TC-07-0851-03.			
			ВЕНТИ ВАТТС В	Внутренния слоя при двухслояноя теплоизоляции	ЗАО "Минеральная вата", (Россия); TC-07-1445-06			
элементы			NOVASILL M NOVASIL MPN NOVASIL FRE		Фирма "IZDMAT A.S." Словакия ТС-07-1527-06.			
o 			"Плита-Руф Н"		ЗАО "Завод Минплита" Челявинская овл. ТС-07-1594-06,			
			Теплит3К		ОАО "Фирма Энергозащита" Назаровский филиал, TC-07-1118-04,			
	47	************	TYVEK SOFT (1460B), TYVEK HOUSWRAP (1060B) TYVEK SOLID (2480B)	Пленка ветрогидро-	Du Pont de Nemours (Luxemdourg) S.f.r.l." ЛюксемБУРГ TC -07-1319-06			
			'TECTOTEN-Top 2000' 'TEKTOTEH-Ton 2000'	защитная	"TECTOTEN" Bauprodukte GmbH Германия TC -07-1127-05			
	48	***************************************	EPDM	Прокладка из резины	Российские производители ГОСТ 30778—2001			
					4			

TC-07-1452-06		Продолжение приложения 3								
RIS CERAMICA S.D.A. (Италия)	1	2	3	4	5	6				
S.p.A. (Италия) ТС-07-1453-06					-	IRIS CERAMICA S.p.A. (Италия) TC-07-1452-06				
19 19 19 19 19 19 19 19						CERAMICA CASALGRANDE PADANA S.p.A. (Италия) TC-07-1453-06				
MIRAGE MIRAGE MIRAGE MIRAGE Granito Ceranico (Италия) TC-07-1376-06						"LEONARDO 1502 CERAMICA S.p.A." (Италия) TC-07-0901-04				
VENECZIA				_						
VENECZIA WENECZIA WENEC				MIRAGE						
SANFI CI.,LTD, (Китая) TC-07-1332-00 Фирма 'Foshan Xinghui Ceramiche Co., Ltd', Китая TC-07-1179-05 Компания 'TalShan Hitom Ceramics Co., Ltd', Китая TC-07-1402-06 INTERRY INTERRY LUNGO CERAMICS LUNGO CERAMICS LUNGO CERAMICS TO-07-1470-06 Foshan Lungo Ceramics Co., Ltd', Китая TC-07-1537-06 Foshan Newpearl Trade Co., Ltd', Китая TC-07-1315-06 Foshan Shiwan Eagle Brant Ceramic Co., Ltd', Китая TC-07-1536-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd', Китая TC-07-1535-06 'GANI Ceramics Co., Ltd', (Китая) TC-07-1535-06 'GANI Ceramics Co., Ltd', (Китая) TC-07-1535-06 'Ganidong Donpeng Ceramic Co., Ltd', Китая TC-07-1397-06				VENECZIA	керамичес-	· I				
SANFI Hitom Ceramics "Hitom Ceramics" "Hitom Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1449-06 Компания "TalShan Hitom Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1402-06 Foshan Juning Industrial Co., Ltd", Китая TC-07-1470-06 Foshan Lungo Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1315-06 Foshan Newpearl Trade Co., Ltd", Китая TC-07-1315-06 Foshan Shiwan Eagle Brane Ceramic Co., Ltd", Китая TC-07-1235-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1235-06 "GANI Ceramics Co., Ltd", (Китая) TC-07-1535-06 "GANI Ceramics Co., Ltd", (Китая) TC-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", (Китая) TC-07-1397-06				_		NANHAI CITY JINDUO CERAMICS CO.,LTD,(Китаи) TC-07-1332-06				
Титты из керамичесткого гранита То-07-1402-06 Толир. Неполир. ЕАGLE CERAMICS ТО-07-1316-06 ТО-07-1316-06 ТО-07-136-06 ТО-07-1536-06 ТО-07-1536-06 ТО-07-1235-06	_			SANFI		Ceramiche Co., Ltd″, Китаи				
## 49 ### (Hitom Ceramics) INTERRY	системь					Ceramics Co., Ltd", Китая				
INTERRY Co., Ltd*, Китай TC-07-1470-06 Foshan Lungo Ceramics Co., Ltd*, Китай TC-07-1537-06 Foshan Newpearl Trade Co., Ltd*, Китай TC-07-1315-06 TC-07-1316-06 Foshan Shiwan Eagle Brand Ceramic Co., Ltd*, Китай TC-07-1536-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd*, Китай TC-07-1235-06 LUNGO CERAMICS Don Peng Top Porcelanico Kito Vigorboom Co., Ltd*, Китай TC-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd*, Китай TC-07-1397-06						Ceramics Co., Ltd", Китая				
LUNGI CERAMICS Co., Ltd", Китая TC-07-1537-06 Foshan Newpearl Trade Co., Ltd", Китая TC-07-1315-06 TC-07-1316-06 Foshan Shiwan Eagle Brand Ceramic Co., Ltd", Китая TC-07-1536-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1235-06 LUNGI CERAMICS Don Peng Top Porcelanico Kito Vigorboom Con, Ltd", Китая TC-07-1353-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", Китая TC-07-1397-06				INTERRY		Co., Ltd", Китаи				
Со., Ltd", Китая ТС-07-1315-06 ТС-07-1316-06 EAGLE CERAMICS "AStone" LUNGO CERAMICS Don Peng Top Porcelanico Kito Vigorboom Co., Ltd", Китая ТС-07-1316-06 Foshan Shiwan Eagle Brand Ceramic Co., Ltd", Китая ТС-07-1536-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd", Китая ТС-07-1235-06 "GANI Ceramics Co., Ltd", (Китая) ТС-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", Китая ТС-07-1397-06						Co., Ltd", Китаи				
CERAMICS CERAMICS CERAMICS TC-07-1536-06 Foshan Summit Ceramics Co., Ltd", Китай TC-07-1235-06 LUNGO CERAMICS TOP Porcelanico Kito Vigorboom Ceramic Co., Ltd", Китай TC-07-1535-06 GANI Ceramics Co., Ltd", (Китай) TC-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", Китай TC-07-1397-06						Co., Ltd", Китая TC-07-1315-06				
"AStone" Co., Ltd", Китай TC-07-1235-06 LUNGD CERAMICS Don Peng Top Porcelanico Kito Vigorboom Co., Ltd", Китай TC-07-1235-06 "GANI Ceramics Co., Ltd", (Китай) TC-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", Китай TC-07-1397-06						Foshan Shiwan Eagle Brand Ceramic Co., Ltd", Китаи TC-07-1536-06				
CERAMICS Don Peng Top Porcelanico Kito Vigorboom CERAMICS (Китая) TC-07-1535-06 "Guandong Donpeng Ceramic Co., Ltd", Китая TC-07-1397-06				"AStone"		Co., Ltd", Китаи				
Тор Porcelanico Kito Vigorboom Тор Сегаміс Со., Ltd", Китай ТС-07-1397-06										
				Top Porcelanico Kito		Ceramic Co., Ltd", Китая				
						5				

	Продолжение приложения 3						
1	2	3	4	5	6		
	49		DURAMICA	Плиты из керамичес- кого гранита	"Guandong Newpearl Co., Ltd", Китая TC-07-1465-06 TC-07-1473-06		
			TIANDI CERAMIC		"Huasheng Juanquan Group" Китай ТС-07-1534-06		
					"Impronta Italgraniti Industrie Ceramiche", Италия TC-07-1294-06		
			Florano		"Nanhai Huiya Ceramics Co., Ltd", Китай TC-07-1580-06		
			NEW PEARL CERAMIC		"NEW PEARL Ctramics Group Co., Ltd", Китай TC-07-1533-06		
<u>7</u>					"New Zhong Yian Ceramics Co., Ltd. of Guandong", Китая TC-07-1378-06		
элементы системы					"Shijiazhuang Guanyu Industrial & Trading Imp. & Exp. Co., Ltd.", Китал TC-07-1441-06		
			A Ceramica		"Strong Ase Limited" Китай TC-07-1374-06		
					"NEW ZHONG YUAN CERAMICS Co., Ltd", Китай TC-07-1083-05		
					"APAVISA PORCELANICO S.L." Италия TC-07-1289-06		
			ARKIM		"COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA" Италия ТС-07-1487-06		
					Иностранные и российские производители)**		
			ArGeTon	Керамические плиты	Фирма "F.v. Muller Dachziegelwerke GmbH&Co.KG" , Германия TC-07-1210-05		
					"New Zhong Yuan Lungo Ceramics Co., Ltd", Китая TC-07-1083-05		

)ж – Типоразмеры по ТУ предприятия изготовителя.

. В конструкции системы допускается применение других компонентов аналогичных указанным в таблице в части предъявляемых требований к техническим характеристикам, назначению и области применения, если на эти компоненты имеются национальные стандарты и/или технические свидетельства. Решение о возможности и условиях применения таких компонентов принимают заказчик и проектная организация по согласованию с разработчиком системы с учетом требований настоящей технической оценки и заключений компетентных организаций о пожарной, а также, при необходимости, санитарно-эпидемиологической и радиационной безопасности конструкции системы.