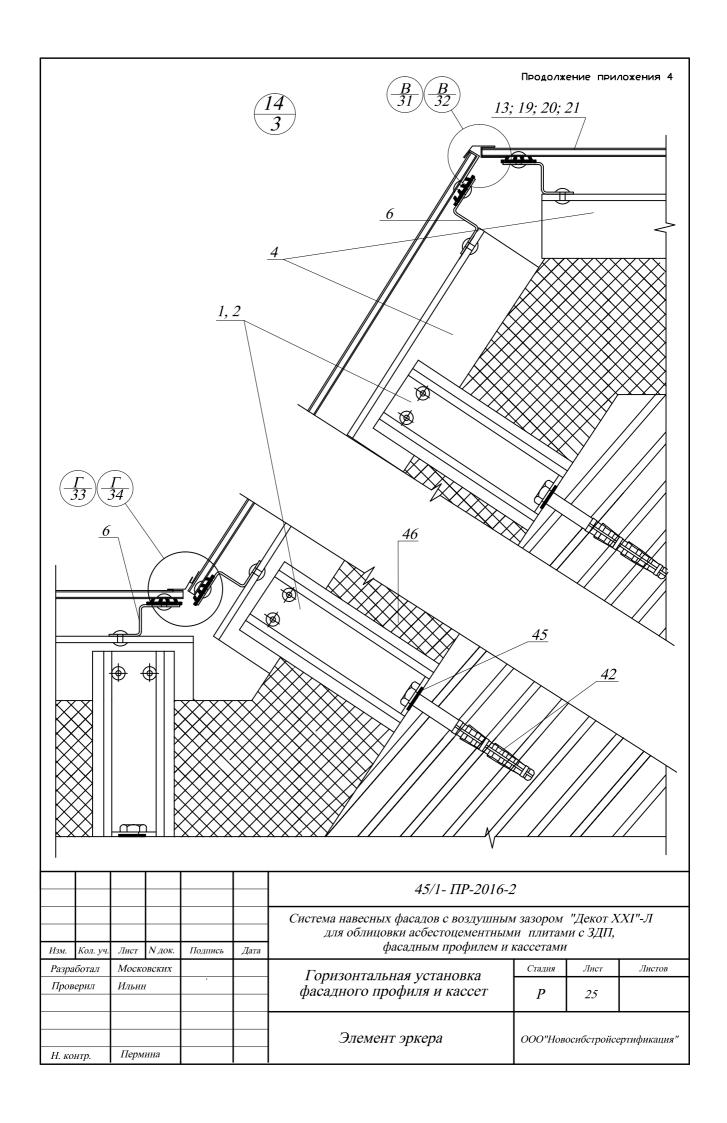
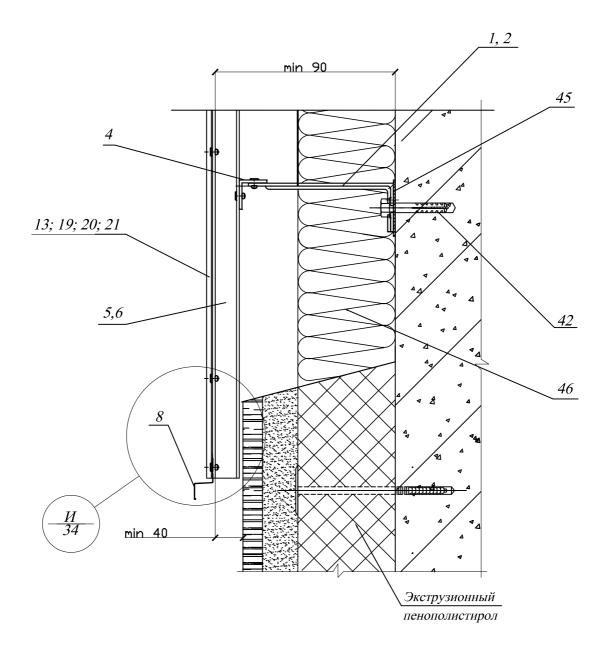


Н. контр.



### Узел примыкания к цоколю





1. Ведомость комплектующих элементов, замаркированных на данном листе смотреть на листах 52 - 58 "Альбома конструктивных решений Декот XXI"

						45/1- ПР-2016-2	?			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	для облицовки асбестоцементным	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Разра	ботал	Моско	вских			Voucestanting and of the control of	Стадия	Лист	Листов	
Пров	Разработал Проверил		ŗ			Конструкции для облицовки композитными слоистыми панелями	P	26		
Н. ко		<i>Цоколь Пермина</i>		Цоколь	ООО"Нов	осибстройс	ертификация"			

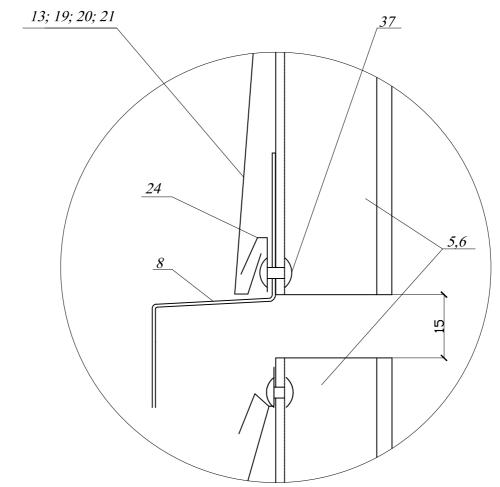
Узел А

Пермина

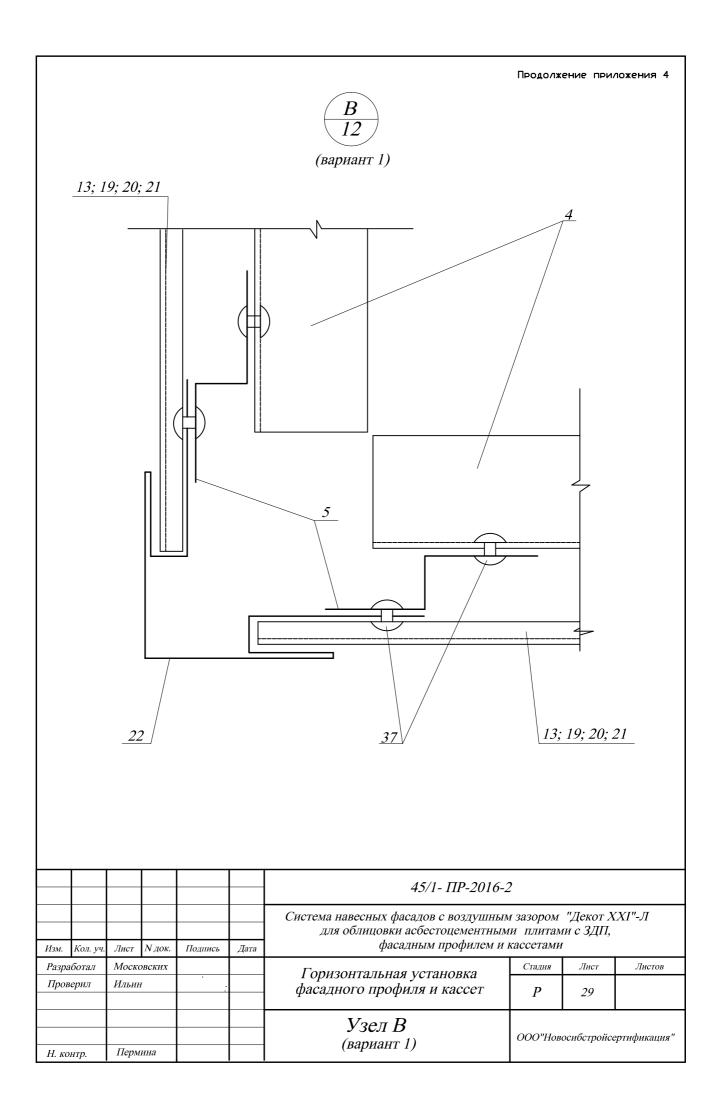
Н. контр.

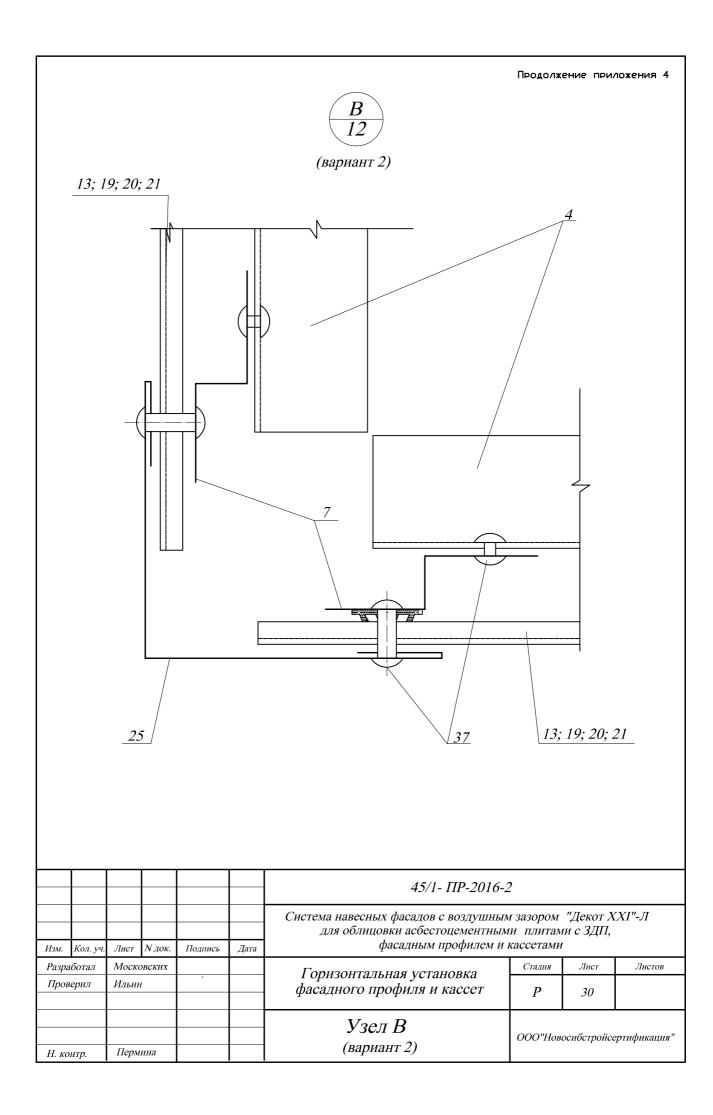
ООО"Новосибстройсертификация"

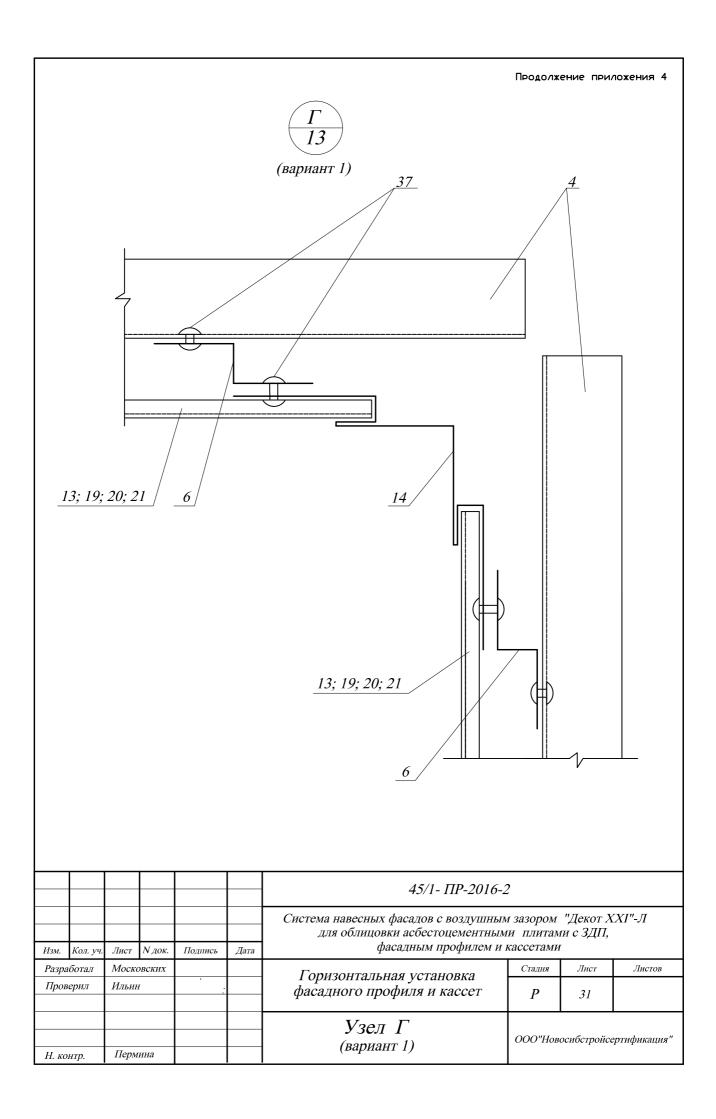


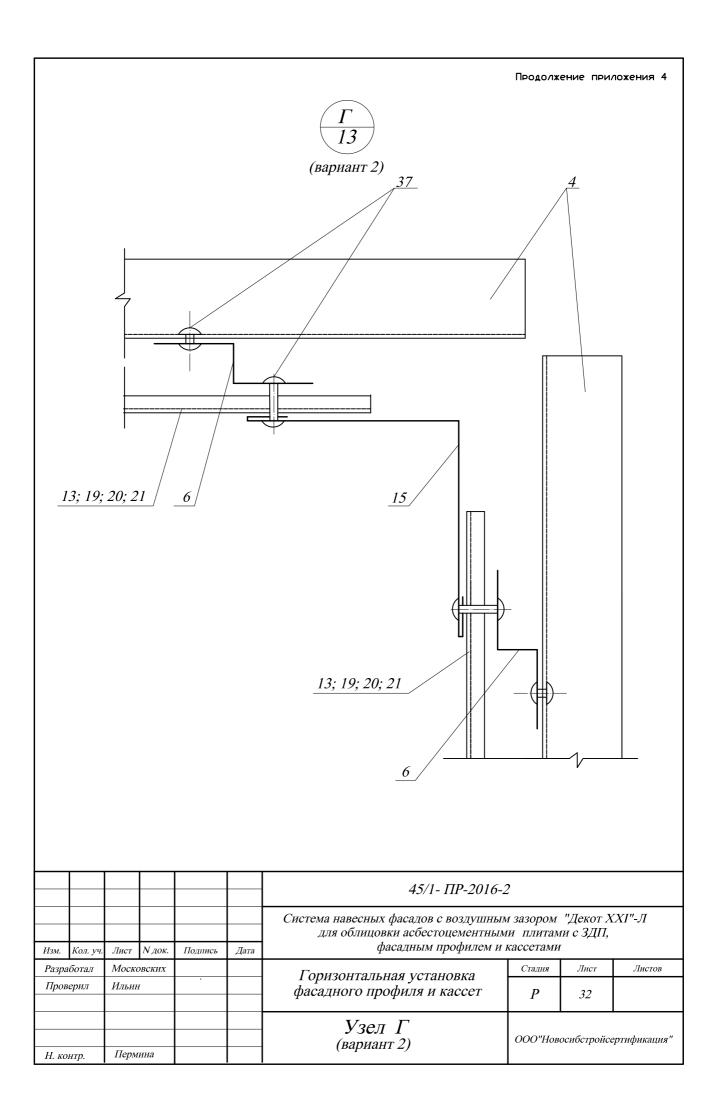


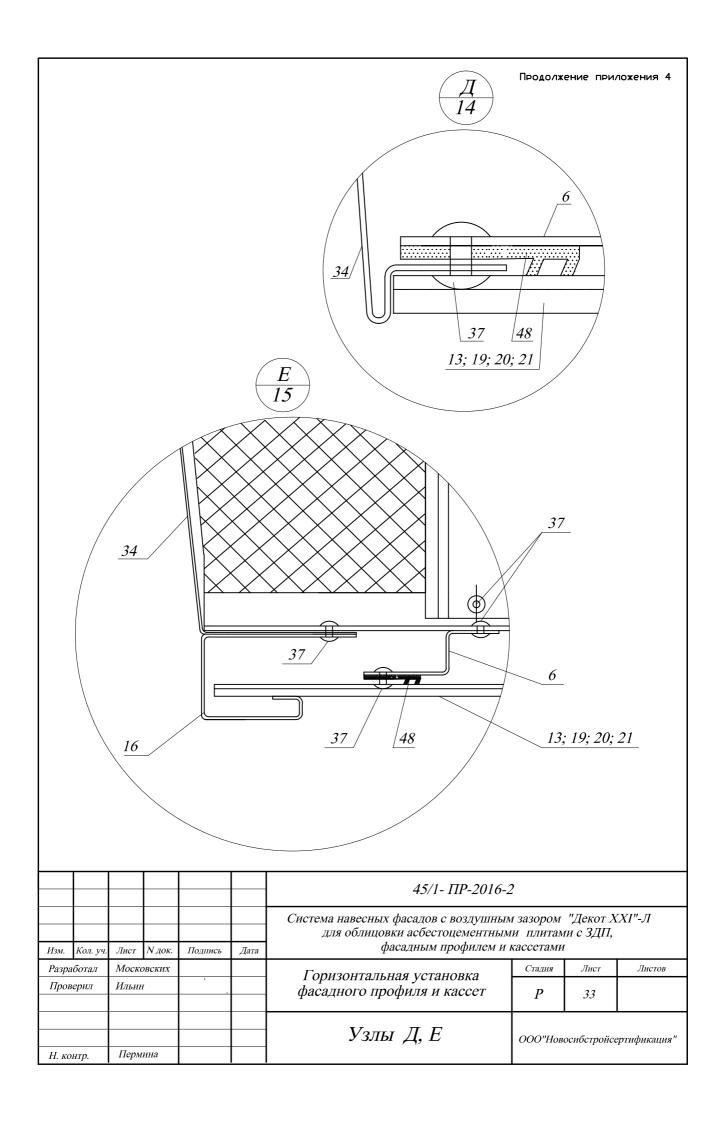
						45/1- ПР-2016-2	?			
						Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	а фасадным профилем и кассетами				
Разра	аботал	Моско	вских			Горизонтальная установка	Стадия	Лист	Листов	
Пров	верил	Ильин				фасадного профиля и кассет	P	28		
Н. ко		Перм	ина			Узел Б	ООО"Новосибстройсертифика		ертификация"	

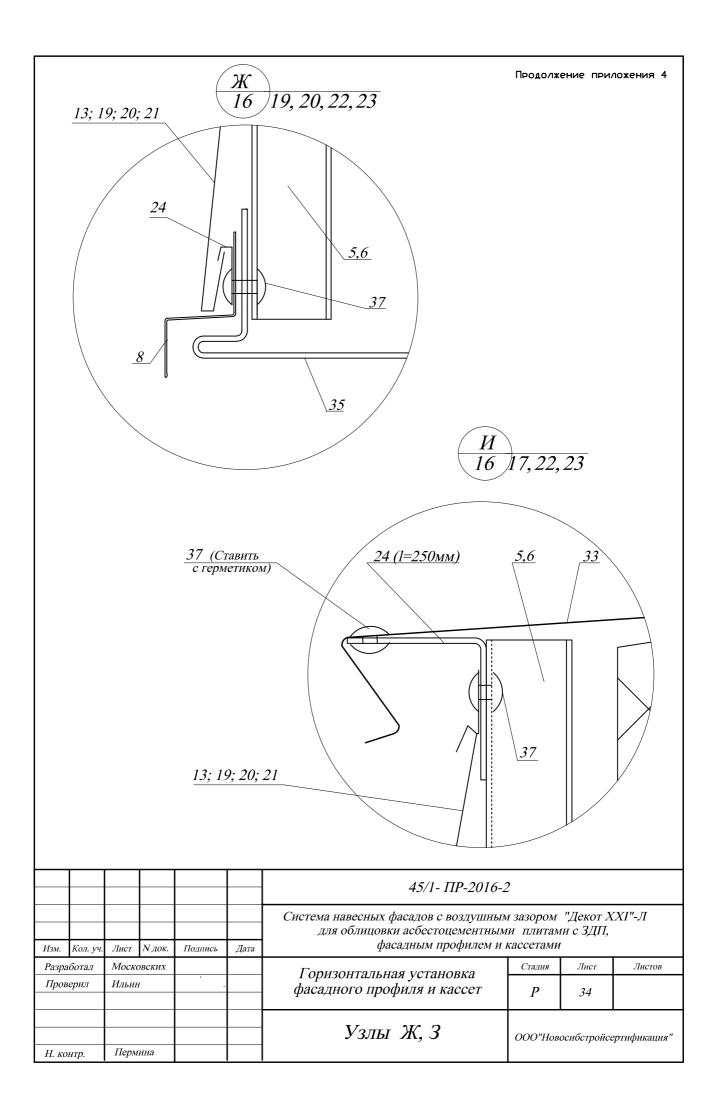




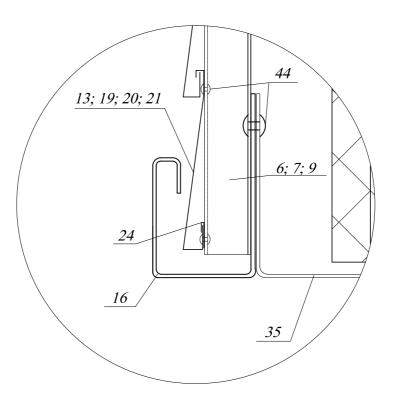








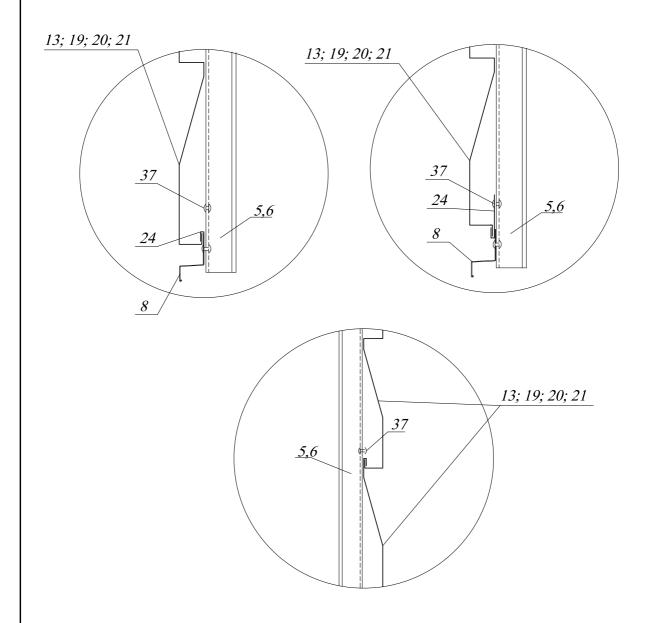




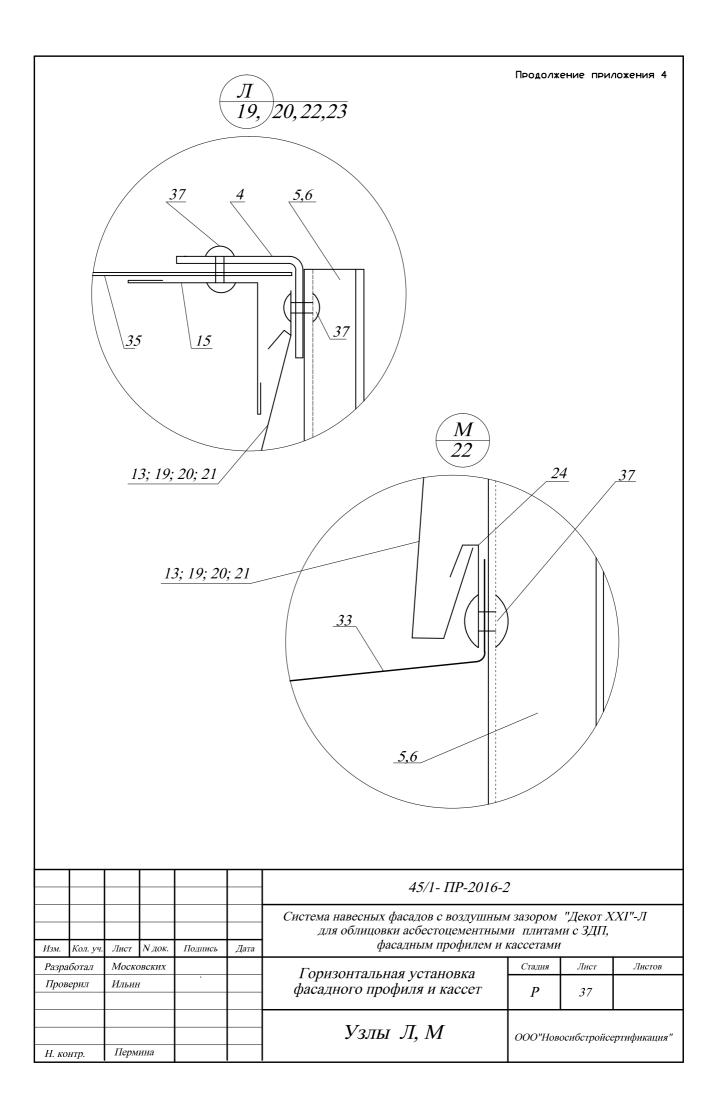
						45/1- ПР-2016-2	2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и плитам	ии с ЗДП,	′ХІ"-Л
Разр	аботал	Моско	эвских			Горизонтон над установка	Стадия	Лист	Листов
Про	верил	Ильин	I			Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	P	35	
Н. ка	онтр.	Перм	ина			Узел К (Вариант 1)	ООО"Новосибстройсертификация		



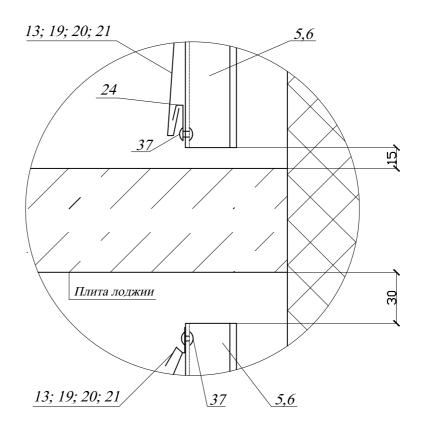
## Вариантыт крепления саидинга и кассет



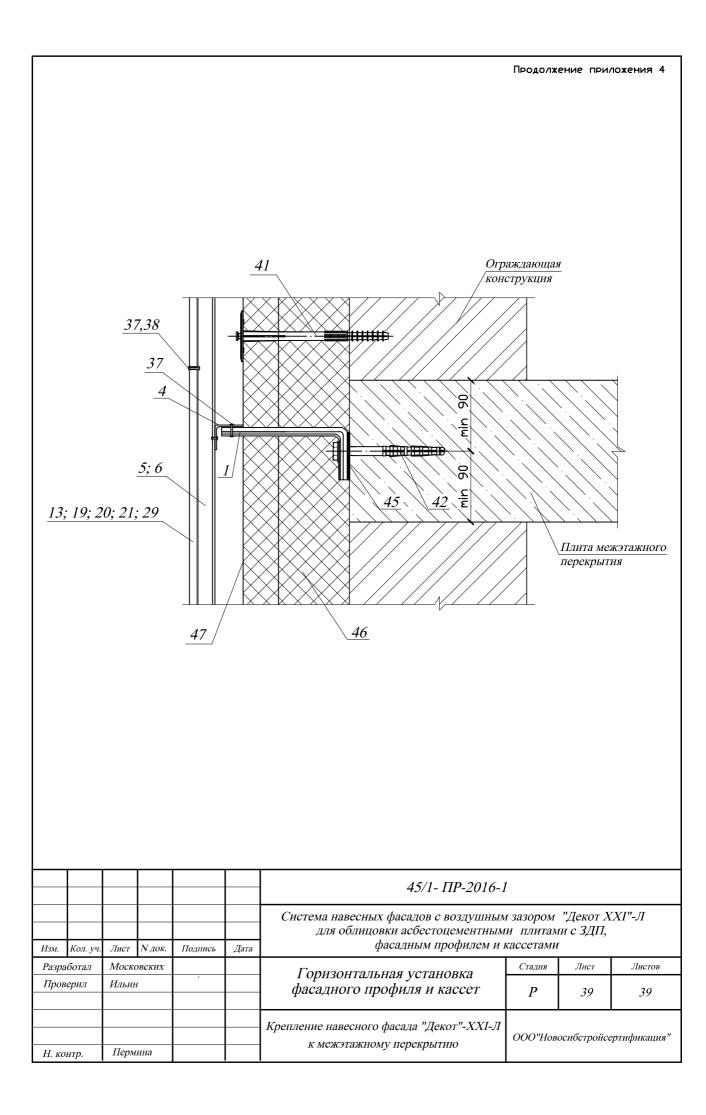
						45/1- ПР-2016-2	?		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и плитам	ии с ЗДП,	'ХІ"-Л
Разра	ботал	Моско	эвских			Горизонтані над устанорка	Стадия	Лист	Листов
Пров	ерил	Ильин	ī			Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	P	36	
Н. ко	нтр.	Перм	ина			Узел К (Вариант 2)	ООО"Нов	осибстройсе	ертификация"







						45/1- ПР-2016-2	2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и плитам	ии с ЗДП,	'ХІ"-Л
Разра	аботал	Моско	вских			Горизонтон над установка	Стадия	Лист	Листов
Прог	верил	Ильин				Горизонтальная установка фасадного профиля и кассет	P	38	
Н. ка	онтр	Перм	ина			Узел Н	ООО"Новосибстройсертификация		



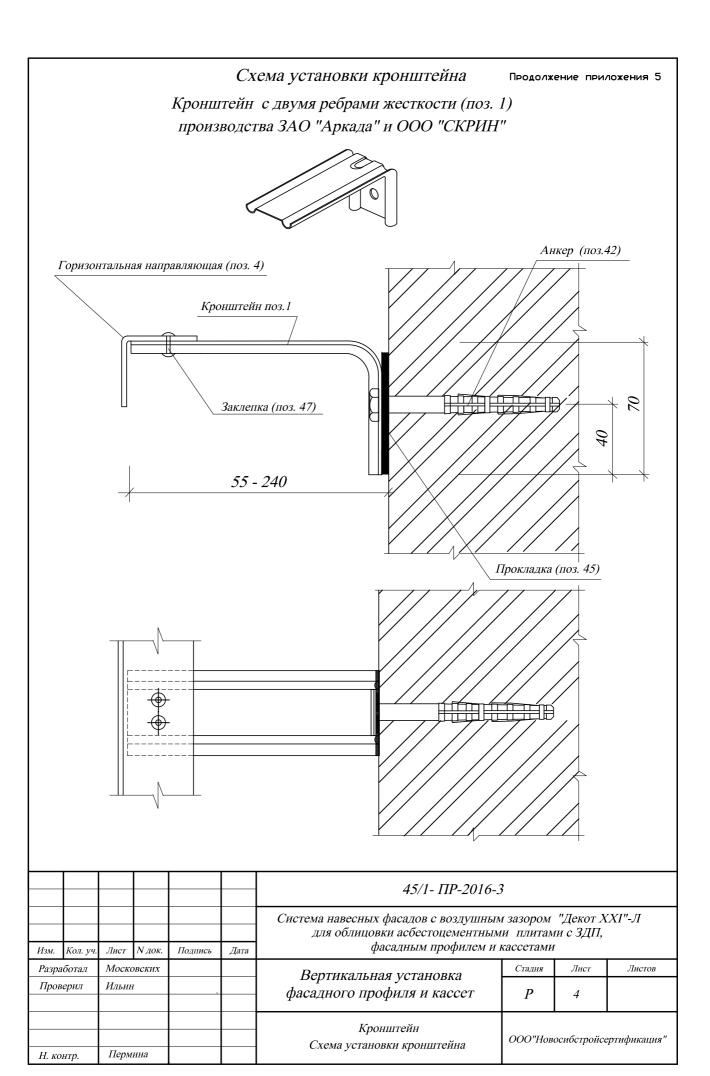
# Ведомость чертежей комплекта 3

Наименование	Стр.
1	2
Ведомость чертежей комплекта 3	1
Ведомость чертежей комплекта 3 (продолжение)	2
Фрагмент стены облицованной навесной фасадной системой	3
"Декот XXI"-Л	
Кронштейн. Схемы установки кронштейнов.	4
Узел крепления направляющих к кронштейну	5
Фрагмент несущего каркаса	6
Схема крепления панелей к направляющим	7
Схема крепления теплоизоляционных материалов	8
Типовая схема установки утеплителя	9
Вертикальный деформационный стык	10
Горизонтальный деформационный стык	11
Внешний угол	12
Внутренний угол	13
Боковой откос окна	14
Олонный слив	15
Верхний откос окна	16
Парапет	17
Сопряжение со сливом плоской кровли	18
Карниз при скатной кровле	19
Смена этажности	20
Горизонтальный уступ	21

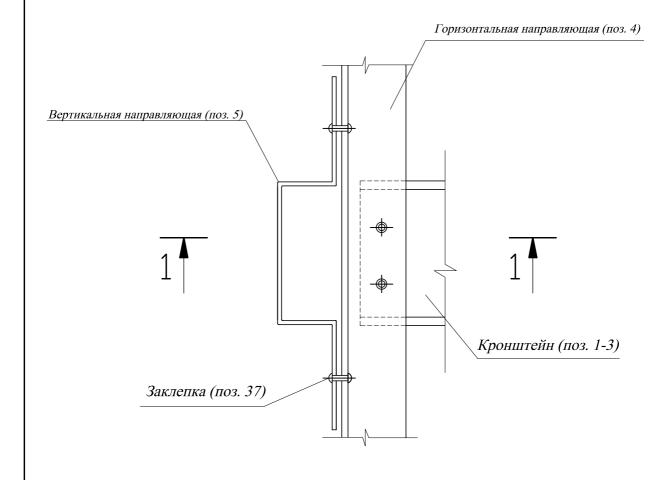
						45/1- ПР-2016-3	3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и плитам	ии с ЗДП,	'ХІ"-Л
Разра	аботал	Моско	<i>ЭВСКИХ</i>			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Ильин	ī			фасадного профиля и кассет	P	1	36
Н. ко	онтр.	Перм	ина			Ведомость чертежей комплекта 3	ООО"Новосибстройсертифи.		ертификация"

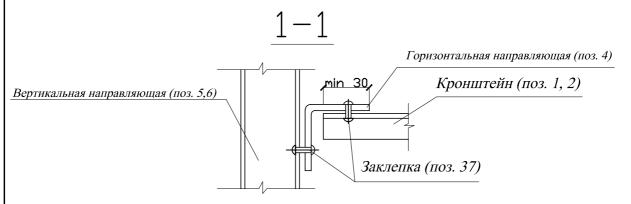
1	2
Примыкание к плите перекрытия лоджии	22
Элемент эркера	23
Вертикальный деформационный стык	24
при облицовке формованным листом	
Внутренний угол при облицовке формованным листом	25
Внутренний угол при облицовке формованным листом	26
Боковой откос окна при облицовке формованным листом	27
Цоколь	28
Узел А	29
Узел Б	30
Узел В	31
Узел Г	32
Узлы Д	33
Узлы Е; Ж	34
Узел И	35
Крепление навесного фасада "Декот"-XXI-Л к межэтажному	36
перекрытию	

						45/1- ПР-2016-3 Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами	′ХІ"-Л				
Разра	аботал	Моско	эвских			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов		
Проі	верил	Ильин	I			фасадного профиля и кассет	P	2			
Н. ко	онтр.	Перм	ина			Ведомость чертежей комплекта 3 (продолжение)	ООО"Нов	ООО"Новосибстройсертификац			



# Узел крепления направляющих к кронштейну

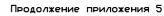


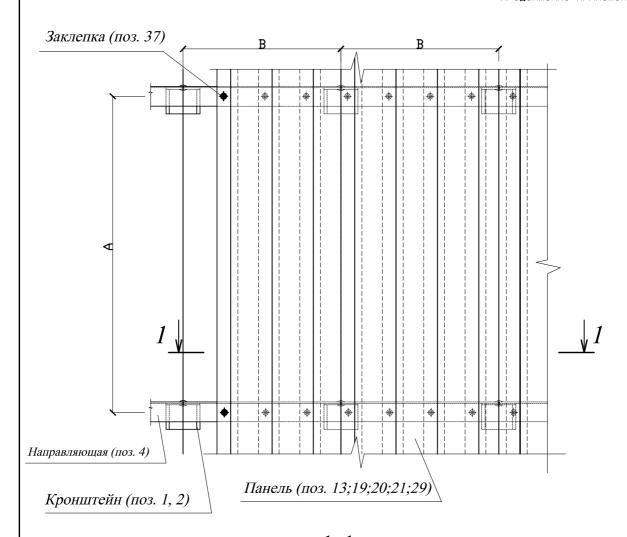


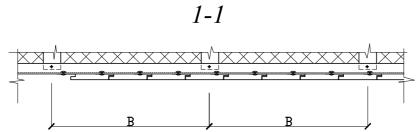
						45/1- ПР-2016-3	3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Разра	ботал	Моско	вских			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов
Пров	Разработал Проверил		ī			фасадного профиля и кассет	P	5	
Н. ко	нтр.	Перм	ина			Узел крепления направляющих к кронштейну	ООО"Новосибстрой		ертификация"

Размеры А,В определяются расчетом

						45/1- ПР-2016-3	3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами			
Разра	ботал	Моско	вских			Доменто из мая матамария	Стадия	Лист	Листов
Пров	Разработал Проверил					Вертикальная установка фасадного профиля и кассет	P	6	
Н. ко	нтр	Перм	Фрагмент несущего каркаса 000"		ООО"Нов	осибстройс	ертификация"		



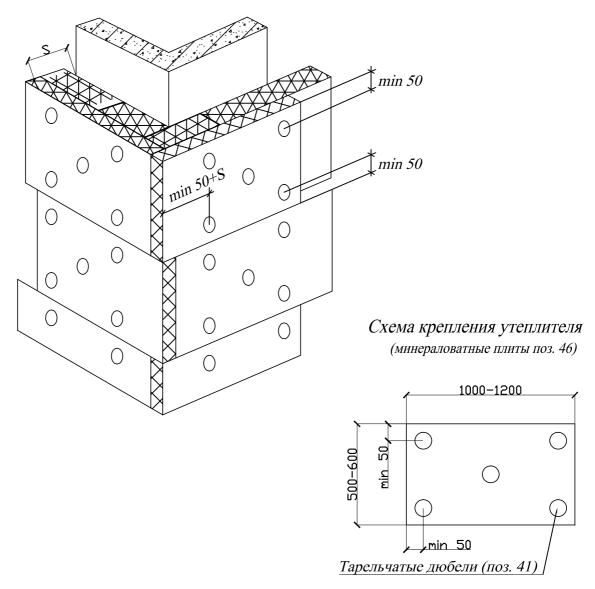




- 1. Размер А определяется расчётом
- 2. Размер В определяется расчётом
- 3. Для крепления крайних панелей использовать завершающую рейку поз. 24

						45/1- ПР-2016-3	3		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и и	и плитам	и с ЗДП,	ХІ"-Л
Разра	аботал	Моско	эвских			Раздика и над модановка	Стадия	Лист	Листов
Прон	верил	Ильин	I			Вертикальная установка фасадного профиля и кассет	P	7	
Н. ко	онтр.	Перм	ина			Схема крепления панелей и вертикального фасадного профиля к направляющим	ООО"Нов	осибстройсе	ертификация"

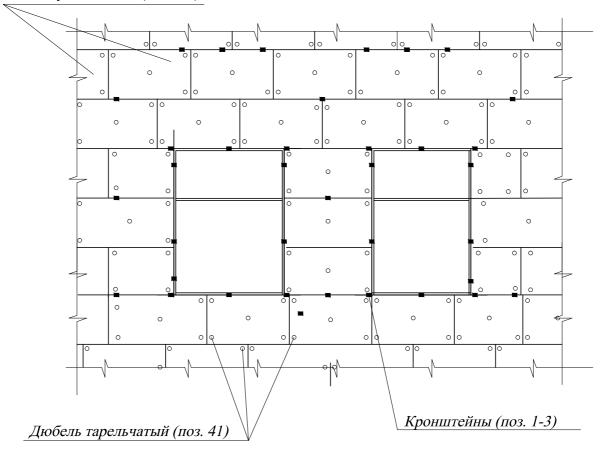
### Схема крепления утеплителя на углу здания



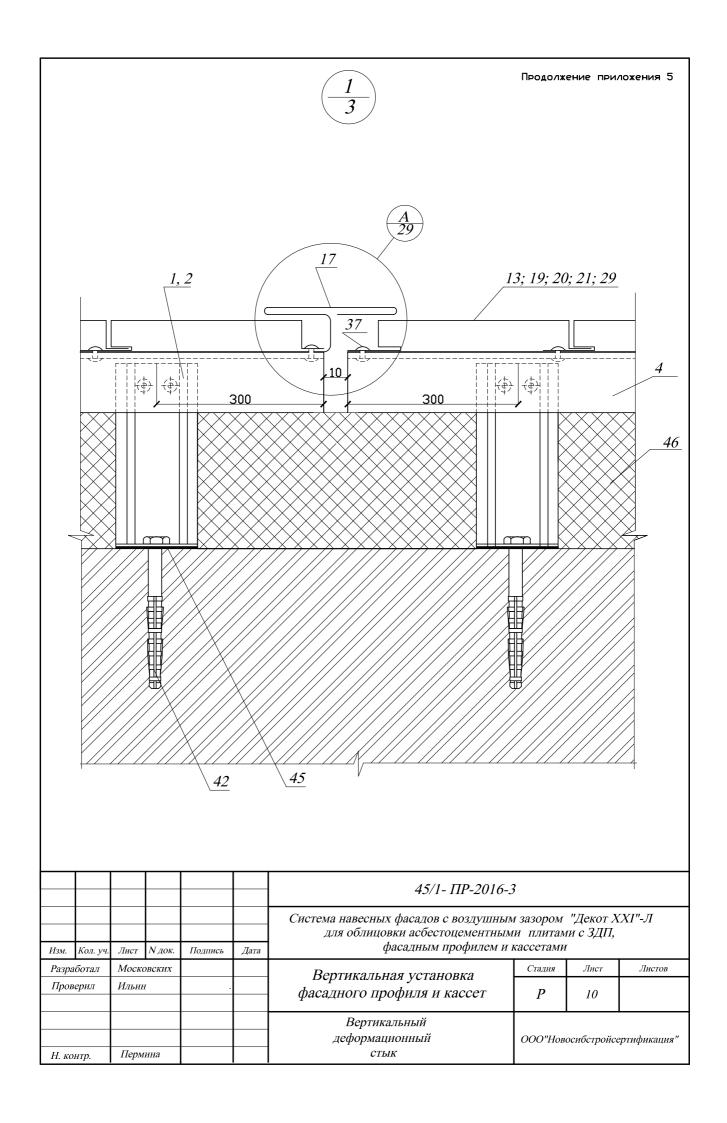
- 1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов 500х1000, 600х1200.
- 2. Крепление утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями: внутренний слой утеплителя из расчета 2 шт на 1 плиту;
- внешний слой утеплителя из расчета 5 шт на 1 плиту.
- 3. S толщина утеплителя.
-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

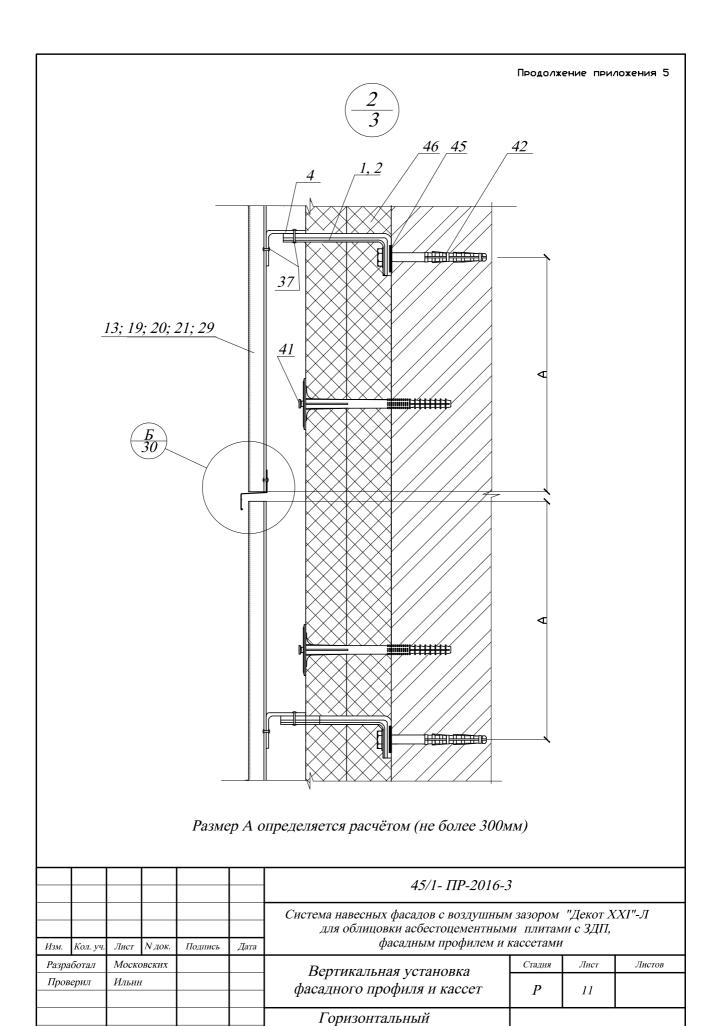
						45/1- ПР-2016-3				
- Harris	V	<i>II</i>	N док.	П	77	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и с ЗДП,	'ХΙ"-Л		
Изм.	Кол. уч.	Лист	ту док.	Подпись	Дата	T. T				
Разра	Разработал		<i>вских</i>			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов	
Прог	верил	Ильин				фасадного профиля и кассет	P	8		
Н. ко	Н. контр.		ина			Схема крепления теплоизоляционных материалов	ООО"Нов	осибстройсе	ертификация"	

## Плиты утеплителя (поз. 46)



						45/1- ПР-2016-3					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	ии с ЗДП,	'ХΙ"-Л			
Разр	Разработал		вских			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Ильин				фасадного профиля и кассет	P	9			
Н. ка	онтр.	Перм	ина			Типовая схема установки утеплителя	ООО"Новосибстройсертификац		ертификация"		





деформационный

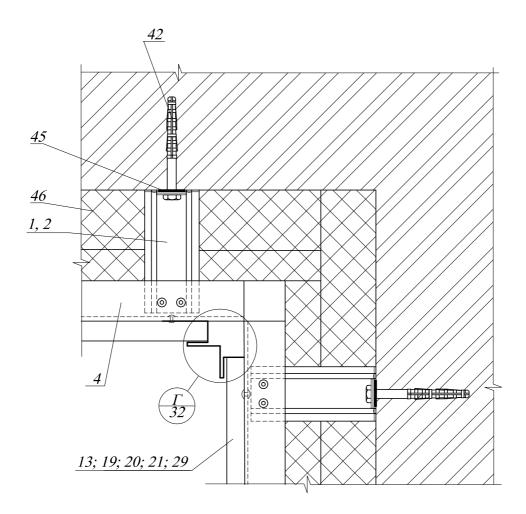
Пермина

Н. контр.

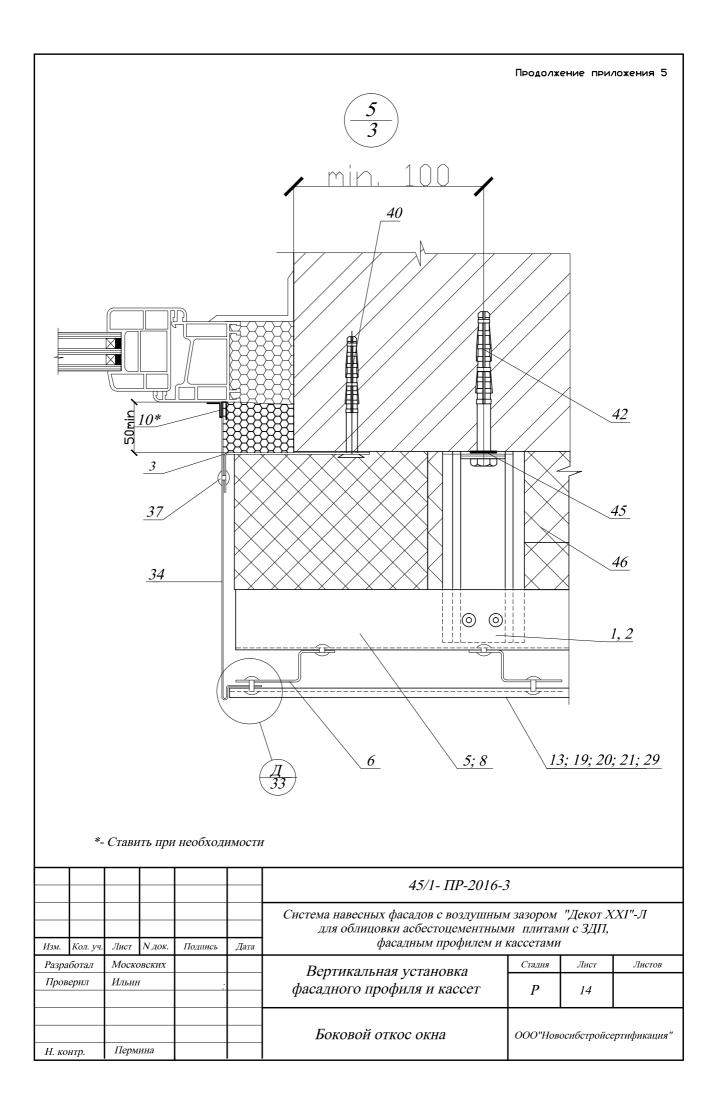
стык.

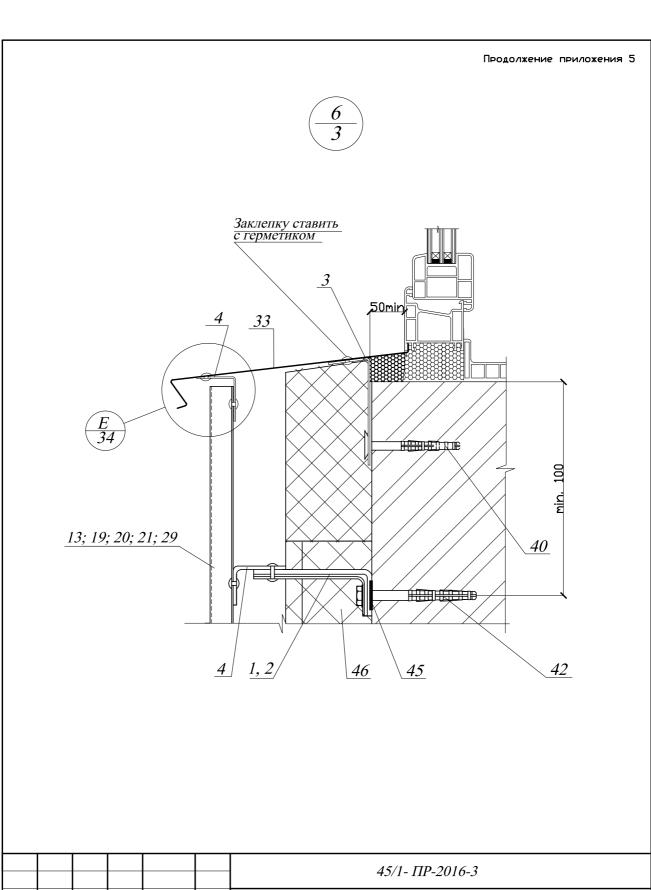
ООО"Новосибстройсертификация"





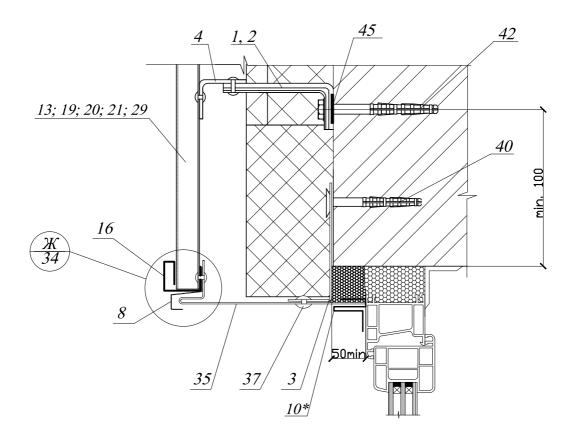
						45/1- ПР-2016-3					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI" для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами					
Разработал		Московских				Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Ильин					фасадного профиля и кассет	P	13		
Н. ко	онтр.	Перм	ина			Внутренний угол	ООО"Новосибстройсертификация				





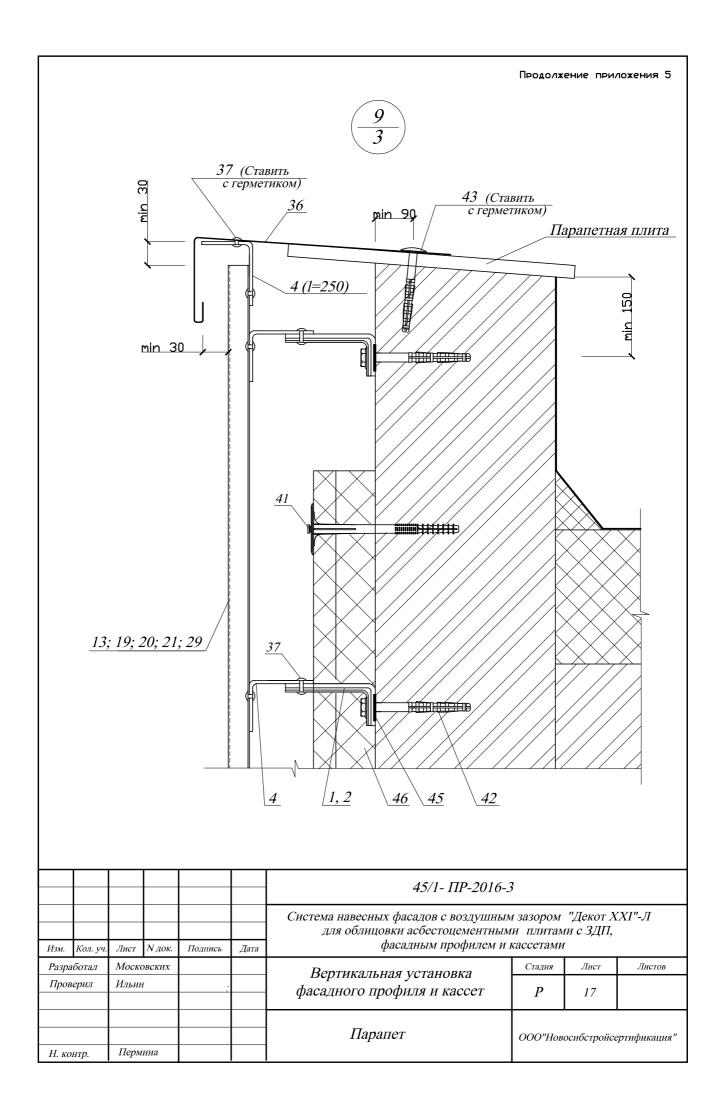
						45/1- ПР-2016-3					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот ХХІ"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами					
Разра	Разработал		вских			Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов		
Прон	Проверил		r	:		фасадного профиля и кассет	P	15			
Н. ко	Н. контр.		ина			Оконный слив 000"Ново		осибстройсе	ртификация"		

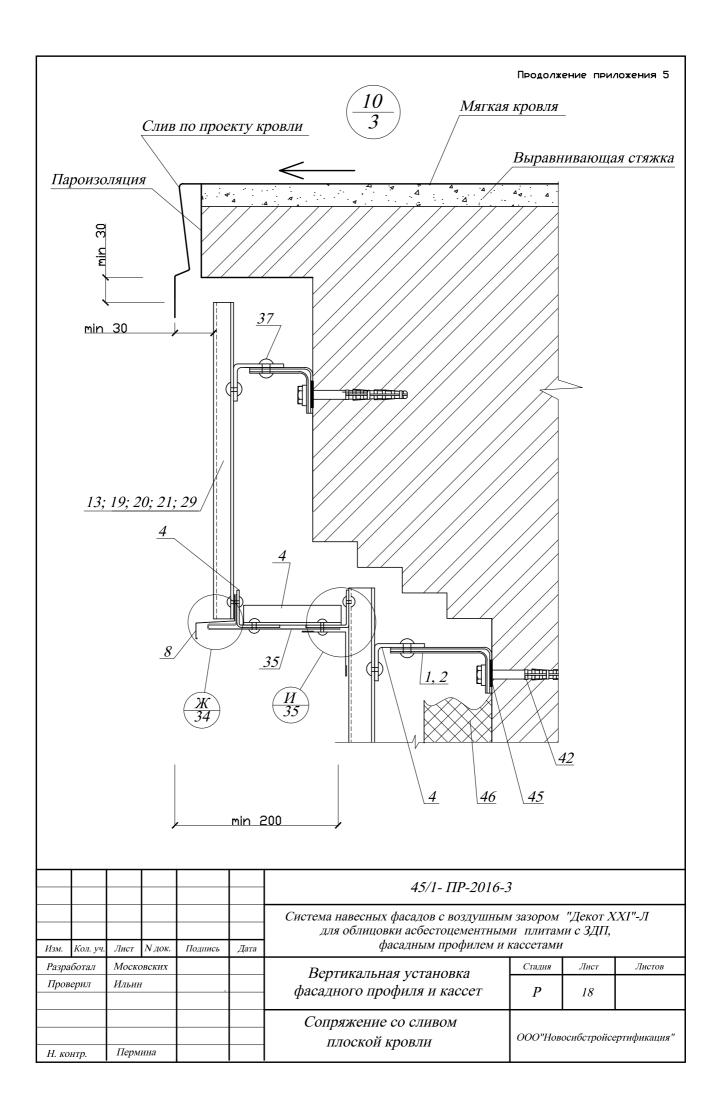


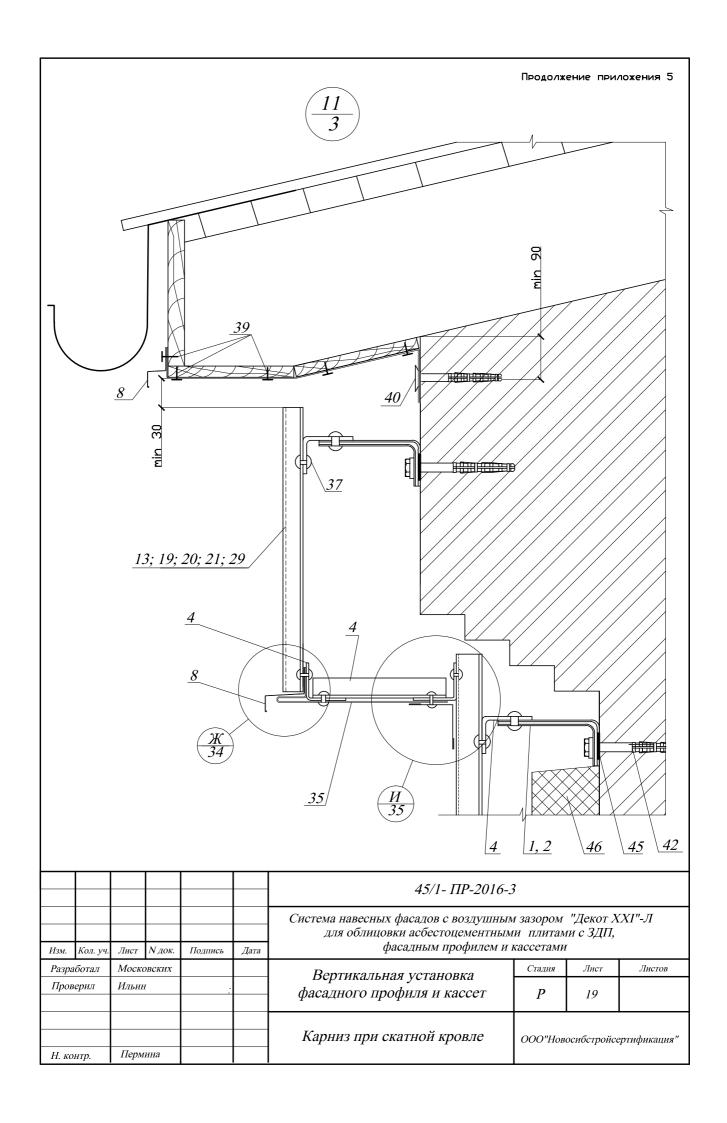


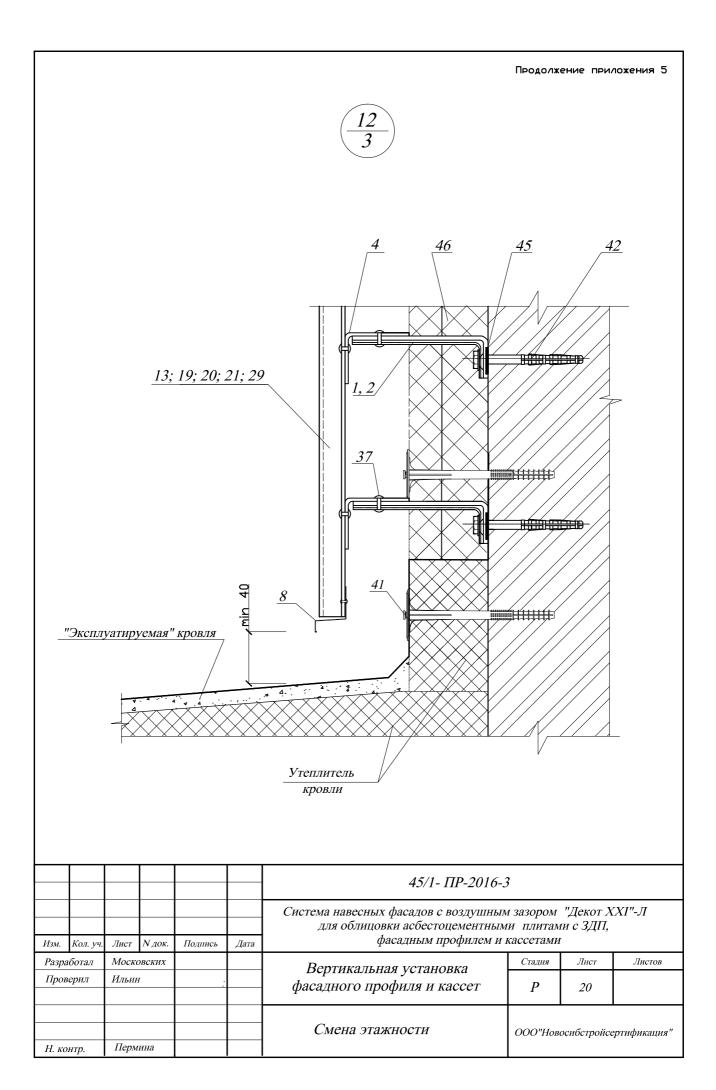
#### \*- Ставить при необходимости

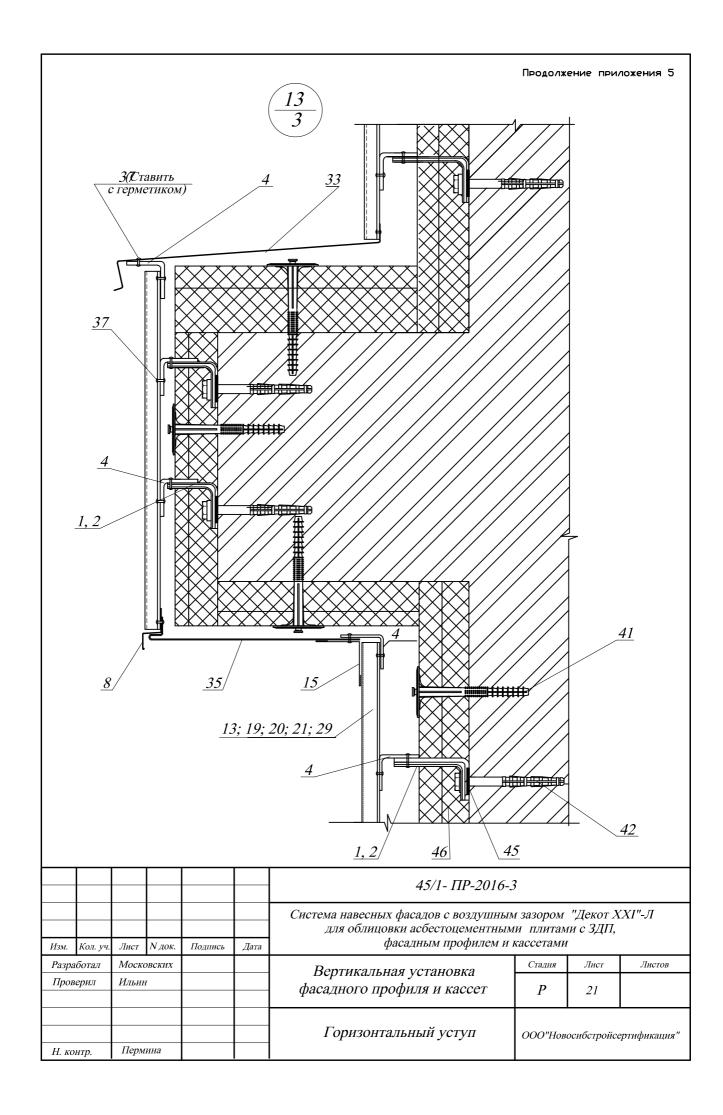
					45/1- ПР-2016-3				
Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	для облицовки асбестоцементным	и плитам	ии с ЗДП,	'ХΙ"-Л	
Разработал		вских			Романия и над установка	Стадия	Лист	Листов	
Проверил		ŗ	:		фасадного профиля и кассет	P	16		
Н. контр.					Верхний откос окна	ООО"Новосибстройсертификация"			
		ботал Моско ерил Ильин	ботал Московских грил Ильин	ботал Московских	ботал Московских	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и ботал Московских Верил Ильин Верхний откос окна	Система навесных фасадов с воздушным зазором для облицовки асбестоцементными плитам фасадным профилем и кассетами ботал Московских  Вертикальная установка фасадного профиля и кассет  Верхний откос окна  ООО"Нов	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот X для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами  Вертикальная установка фасадного профиля и кассет Р 16  Верхний откос окна ООО"Новосибстройсе	

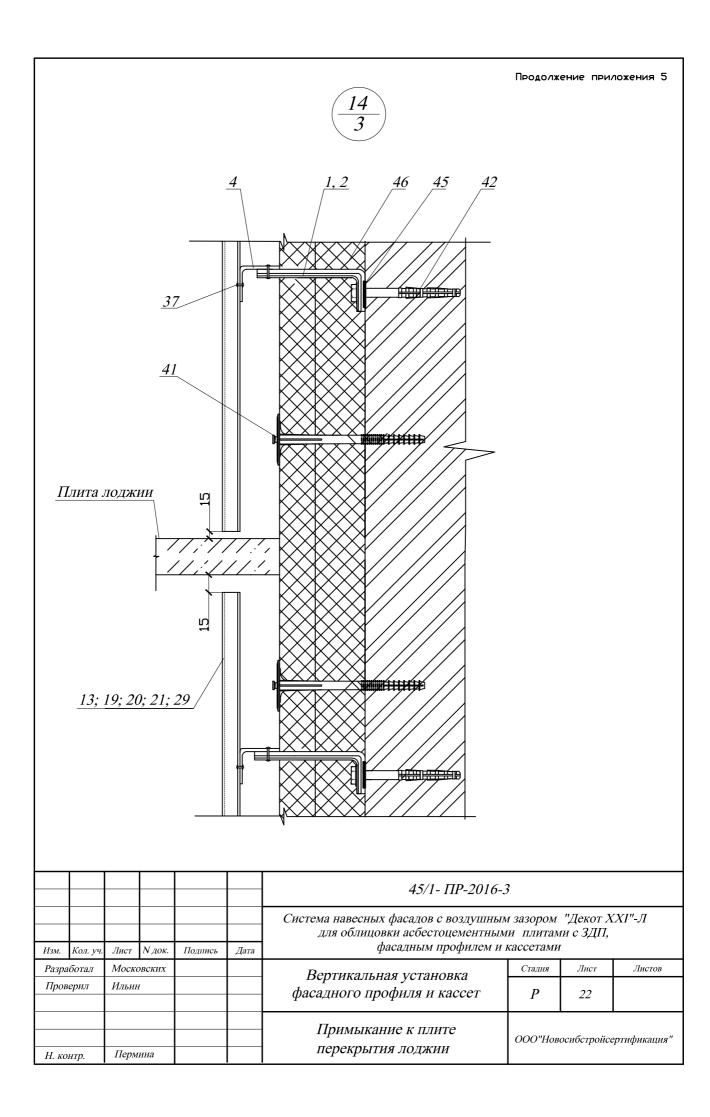


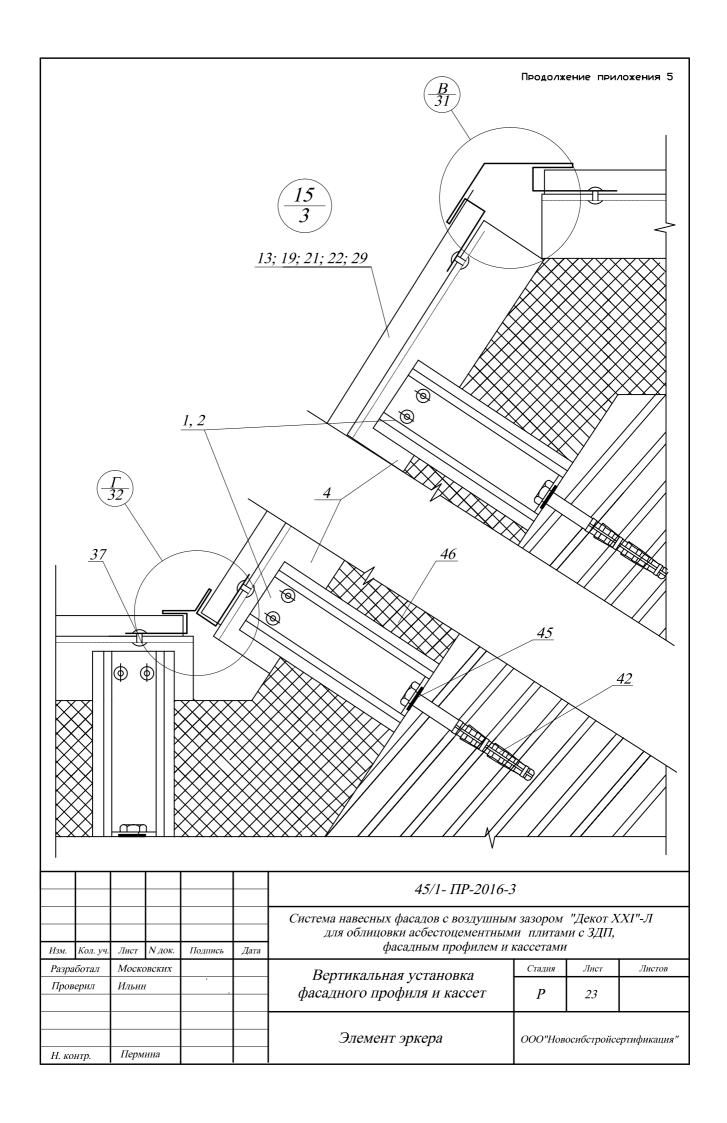






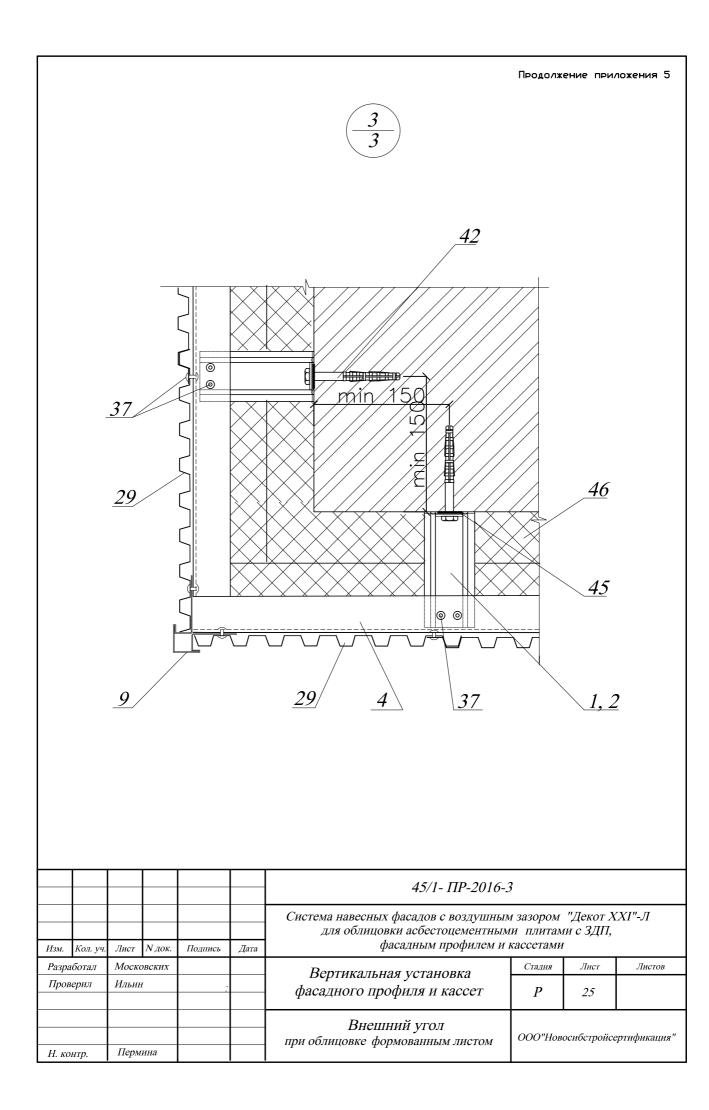




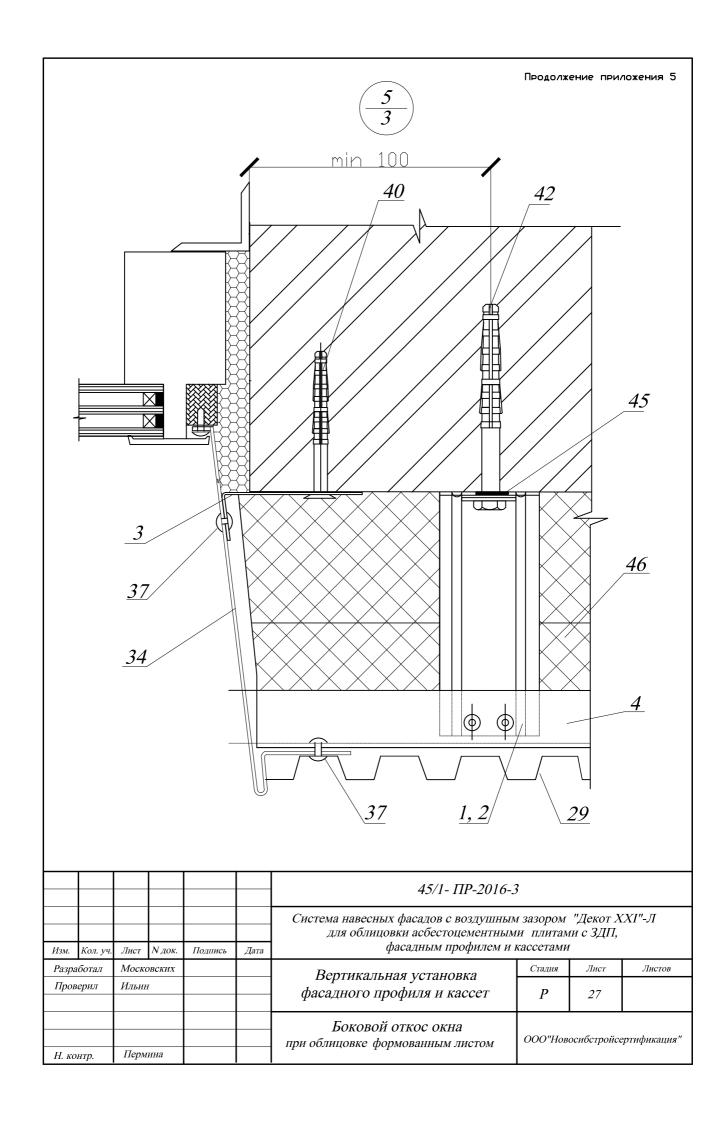


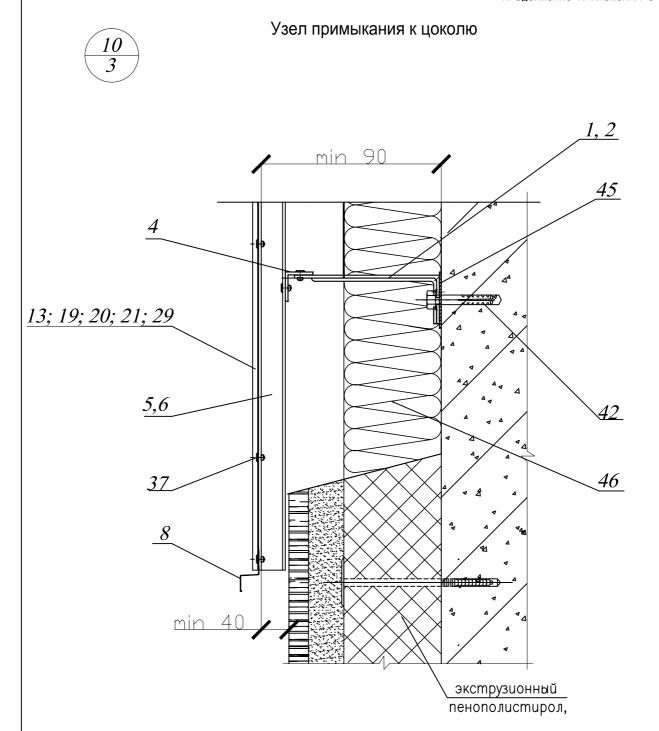
Пермина

Н. контр.



Н. контр.



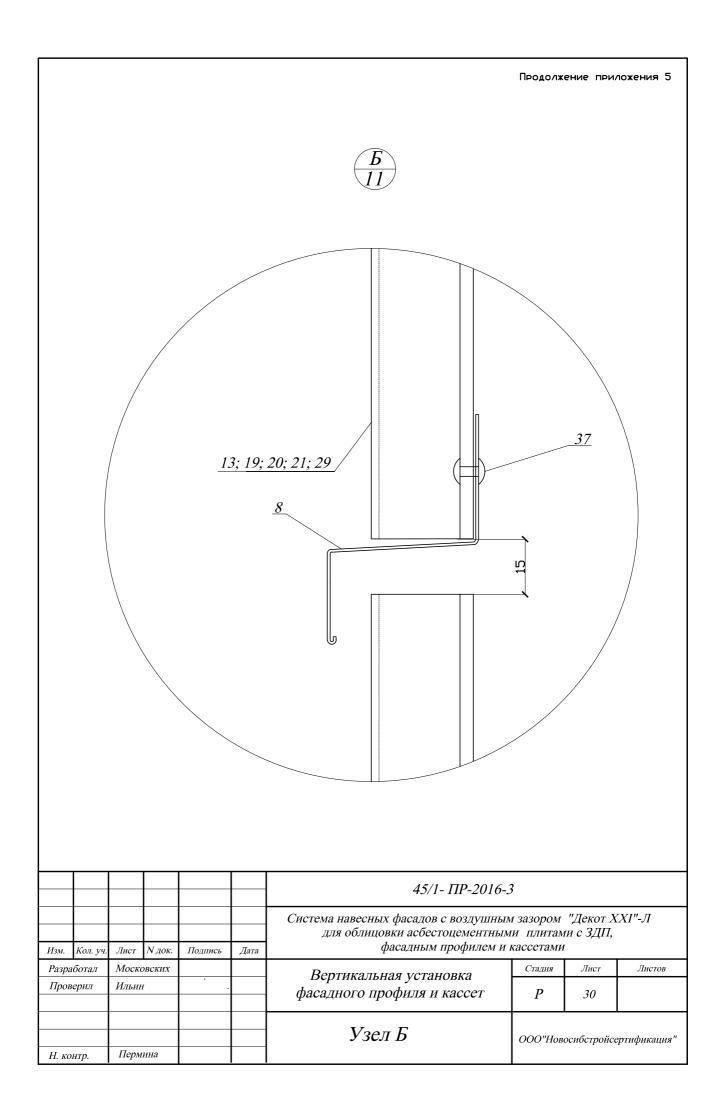


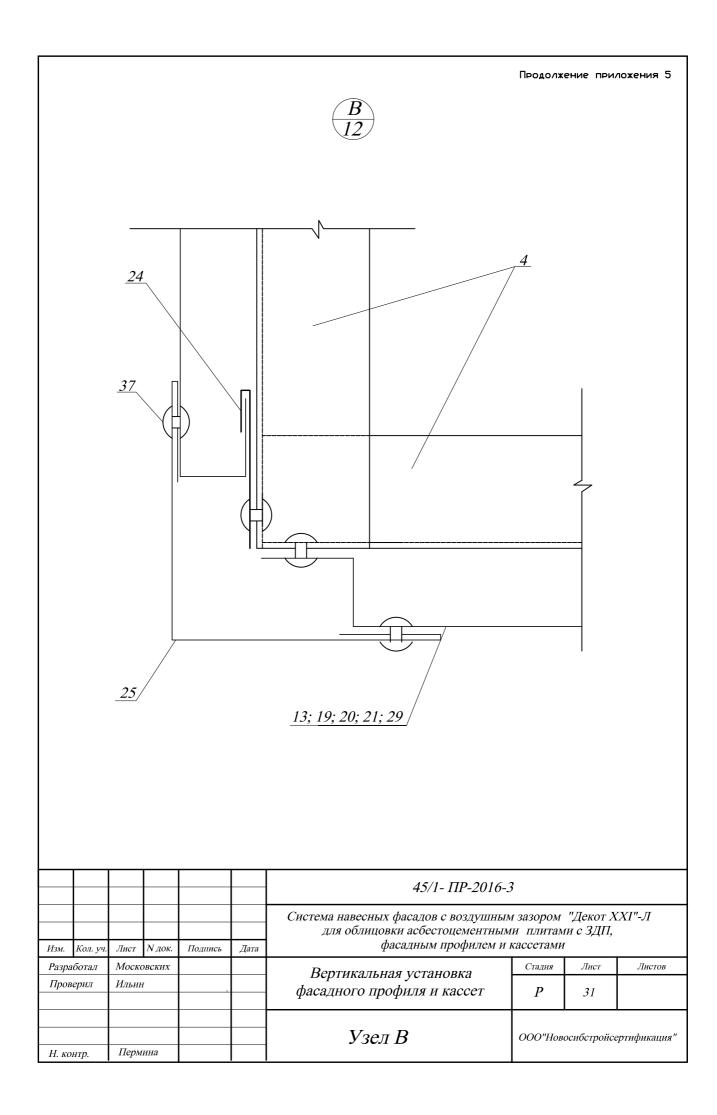
1. Ведомость комплектующих элементов, замаркированных на данном листе смотреть на листах 52 - 58 "Альбома конструктивных решений Декот XXI-Л"

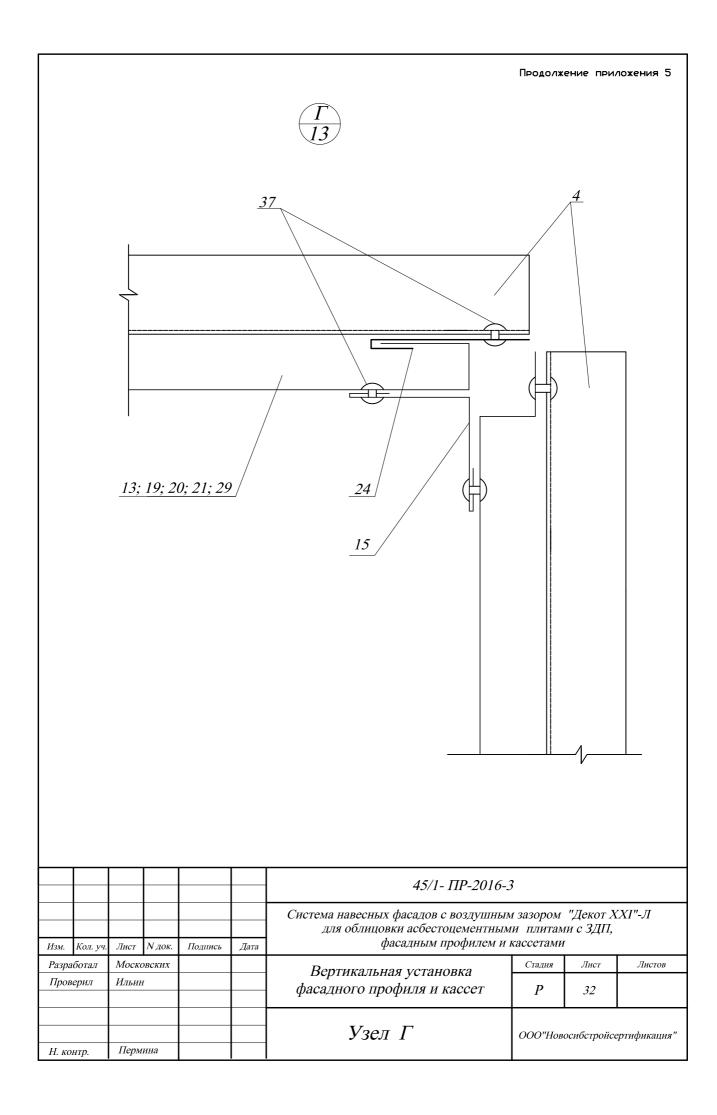
						45/1- ПР-2016-3			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	для облицовки асбестоцементным	Система навесных фасадов с воздушным зазором "Декот XXI"-Л для облицовки асбестоцементными плитами с ЗДП, фасадным профилем и кассетами		ХІ"-Л
Разра	ботал Мосі		тал Московских			Donavira il via a viazavionica	Стадия	Лист	Листов
Прон	верил	Ильин	I			Вертикальная установка фасадного профиля и кассет	P	28	
						Цоколь	ООО"Новосибстройсертификация"		
Н. ка	нтр.	Перм	ина						

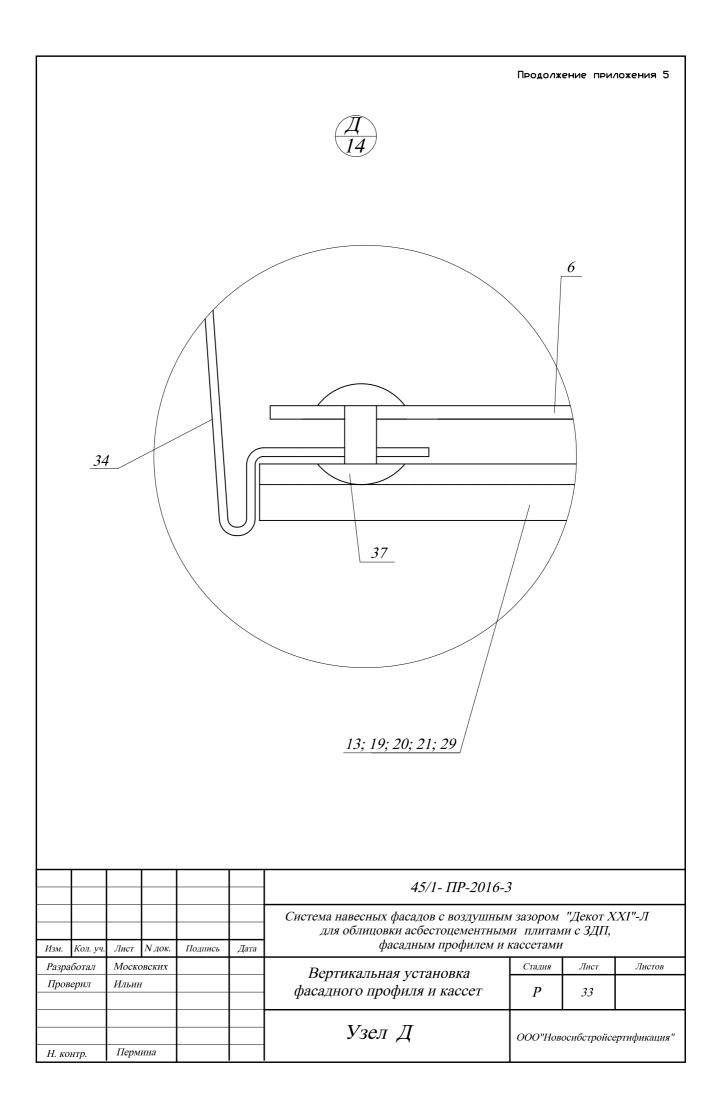
Н. контр.

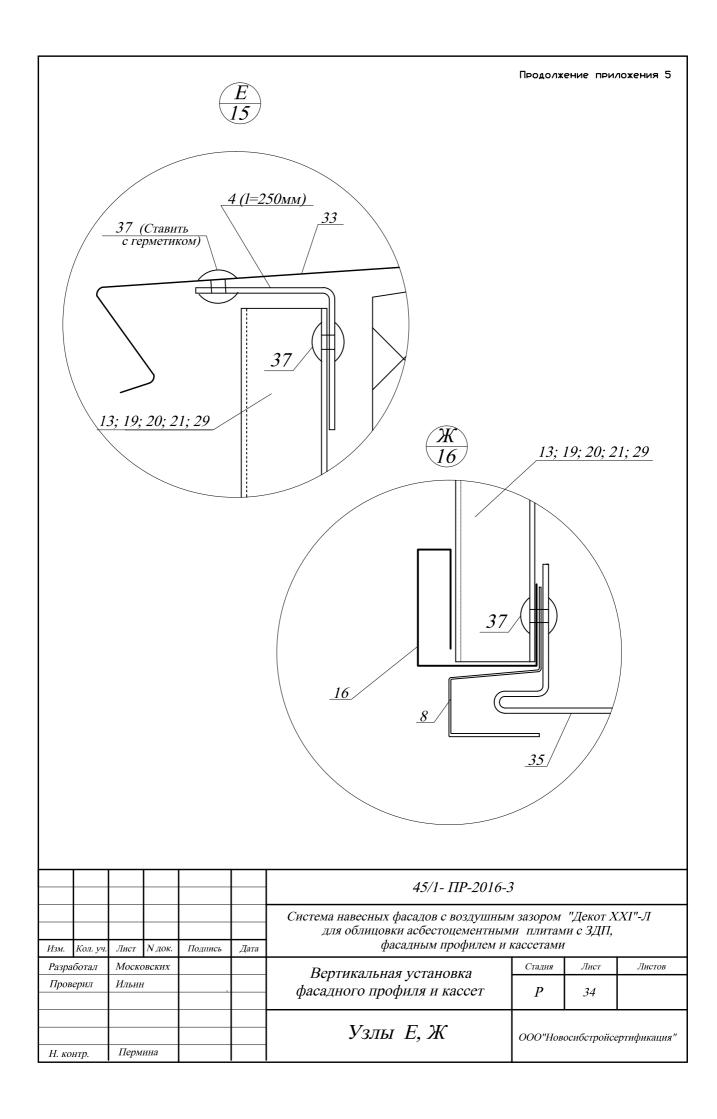
Пермина



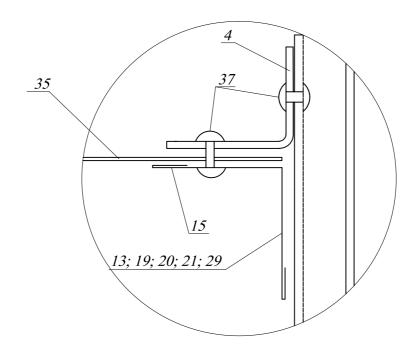




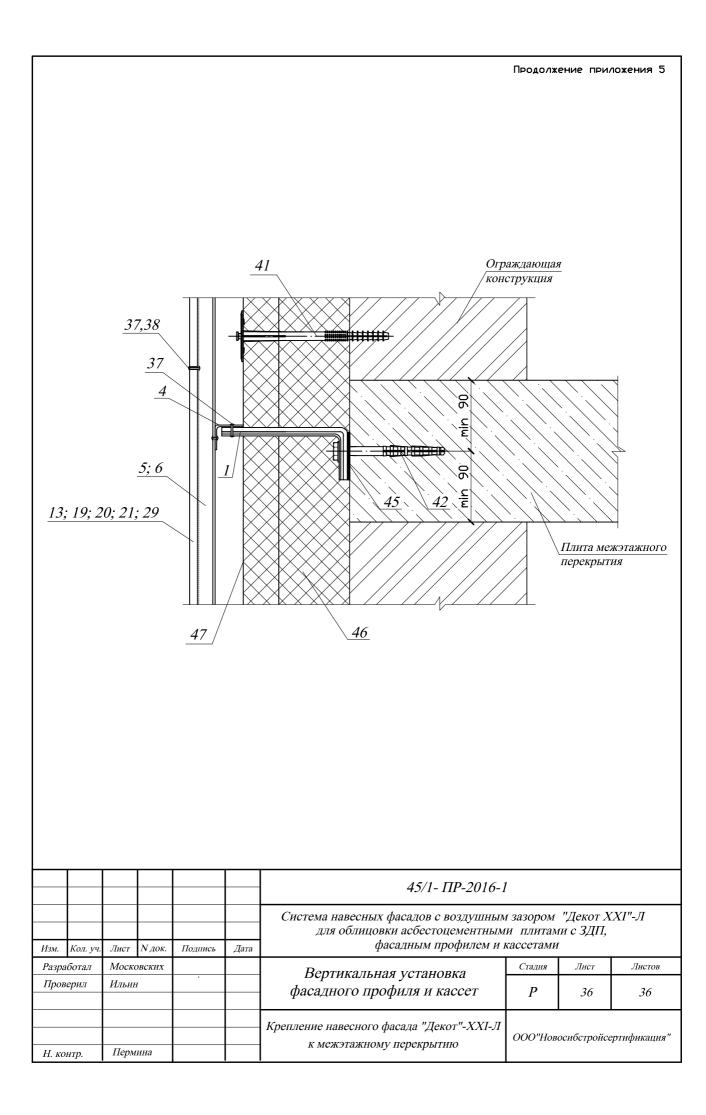








						45/1- ПР-2016-3			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Система навесных фасадов с воздушным для облицовки асбестоцементным фасадным профилем и	и плитам	ии с ЗДП,	'ΧΙ"-Л
Разра	аботал					Вертикальная установка	Стадия	Лист	Листов
Про	верил					фасадного профиля и кассет	P	35	
Н. ка	Н. контр.		ина			Узел И	ООО"Нов	осибстройсе	ертификация"



## Ведомость

## комплектующих элементов и материалов

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

ърнер <u>Н</u>	Поз.	Эскиз элемента. З	Марка 4	Наименование 5	Поставщик Изготовитель ГОСТ, ТУ, 6
	1	100-350	AR Π	Кронштелн несэщил	J
Касеты	2	50.300 Si Lie	KH-1	Кронштейн несэщий	
Фасадные с ЗДП, к	3	50 15	ко	Кронштейн оконный	
ЛИСТЫ	4	40-50 40-50	НГ	Направляющая горизонтальная Г-образная несэщая	000 "Завод Профилированных Изделия" ТУ 1120-001-85215127-2009 000 "ЗКМР" ТУ 1120-585-39124899-2015
НТЫ ПОД СОИДИНГ,	5	30 30 30 NIE OS	нвпн	Направляющая Вертикальная П-опразная несущая	000 'C/I Систем' ТУ 1120-002-77922804-2007 000 'Техностиль-Ресэрс' ТУ 1120-001-5861837-2009 000 'ПК СПМ'
Монтажные элементы	6	20-30 40 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	нв-Z-н	Направляющая вертикальная Z-образная несущая	ТУ 1120-001-02595115-2016 000 'Первая Фасадная' ТУ 1120-001-26434144-2014
MO	7	25 25 60	вд−1	Планка вертикальная декоративная для а.ц. листа	
	7a	75 20 20 2 81 917 28 28	ПСТС-75	Планка стыковочная сложная	
	7ь	10 10 a	ПСТ-60	Планка стыковочная	

4		2	A		Продолжение приложения 2	
1	2	3	4	5	6	
	8	14	ГД	Планка горизонтальная декоративная		
	9	Co C	ŊД	Профиль декоративный угловой		
<u> 1</u>	10	40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	AO	Планка откоса		
е зДП, касеты	10a	2 40 01 40 01 40	AC	Планка слива		
листы Фасадные	13	000000000000000000000000000000000000000	КФ	Кассета Фасадная	000 "Завод Профилированны: Изделия" ТУ 1120-001-85215127-2009 000 "ЗКМР"	
под сайдинг,	14	11(14,16,18)	ПУВ-75	Планка эгловая внэтренняя скошенная	000 "3KMP"  TU 1120-585-39124899-2015  000 "СЛ Систем"  TU 1120-002-77922804-2007  000 "Техностиль-Ресурс"  TU 1120-001-5861837-2009	
Монтажные элементы	14a	11(14,16,18)	ПУВС	Планка эгловая внэтренняя сложная	ТУ 1120-001-02595115-2016 ООО "Первая Фасадная" ТУ 1120-001-26434144-2014	
MOF	15	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ПАВ	Планка эгловая внэтренняя		
	16	60(40) (91,4)11	под	Планка откоса декоративная		
	17	10 10 30 6i	ПСТСШ	Планка стыковочная сложная для швов		
					2	

					Продолжение приложения 2		
1	2	3	4	5	6		
	18	Отв. выполнять по возможности <u>Ø5-6мм</u> <u>min 10мм</u> О  По длине стены		Отсечка противопожарная			
	19	150-250	П	Фасадныя профиль (с замком)			
еты	20	20 165.	С	Фасадныя профиль			
BE COMINAUCEIB	21	560 60 4 113 100 556	Z	Фасадныя профиль			
	22	20-150 20-150 11(14,16)	ПУНС	Направляющая угловая наружная сложная	000 "Завод Профилированных Изделия" ТУ 1120-001-85215127-2009 000 "ЗКМР" ТУ 1120-585-39124899-2015		
(	23	10 10 10 20	ПНС	Планка начальная самдинга	000 "СЛ Систем" ТУ 1120-002-77922804-2007 000 "Техностиль-Ресурс" ТУ 1120-001-5861837-2009 000 "ПК СПМ"		
	24	65 al	ПЗ	Планка завершающая	ТУ 1120-001-02595115-2016 000 "Первая Фасадная" ТУ 1120-001-26434144-2014		
	24a	45	ПЭС	Планка завершающая сложная			
	25	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ПЫНВ	Планка эгловая накладная внешняя			
	29		AR ΠΤ MΠ-A	Лист Формованный			
	<u> </u>		<u> </u>	1	3		

				1	Продолжение приложения 2
1	2	3	4	5	6
Th.	31	04 07 07 07 07 07 07 07	<b>9</b> −1	Уголок крепежный (покрытие в соот- ветствии с требо- ваниями по анти- коррозионной защите ТС)	
е с ЗДП, касеты	32	3322542	y-2	Уголок связывающия (покрытие в соот- ветствии с требо- ваниями по анти- коррозионноя защите ТС)	
листы Фасадные	33	OE SI		Слив оконный	000 "Завод Профилированных Изделия" ТУ 1120-001-85215127-2009 000 "ЗКМР" ТУ 1120-585-39124899-2015 000 "СЛ Систем"
под сайдинг,	34	См. альбом модаль 20мм		Откос воковой (Элемент противопожарного корова)	ТУ 1120-002-77922804-2007 000 "Техностиль-Ресурс" ТУ 1120-001-5861837-2009 000 "ПК СПМ" ТУ 1120-001-02595115-2016
жные элементы	35	CM. anboom min. 100mm ø8mm max		Откос верхний (Элемент противопожарного короба)	000 "Первая Фасадная" ТУ 1120-001-26434144-2014
Монтажные	36	250-750		Профиль сливной парапетный L=2500mm	
		ж <u>х х х х х х х х х х х х х х х х х х х</u>	"Bralo"	Заклепка вытяжная А2/А2	"Bralo, S.A."(Испания) ТС N 3580-12
	37		"FASTY"		"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская респувлика) ТС N 4345-14
			"elementa ERV"		"Anzi Sinolink Europe" (Нидерланды) TC N 4324-14
Ę.		<b>★</b>	"Bralo"	Упорная	"Bralo, S.A."(Испания) ТС N 3580-12
элементы	38		"FASTY"	металлическая втулка под заклепку на фасадный лист с ЗДП	"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4345-14
		Толщина <u>облицо</u> вки+1мм	"elementa ERV"		"Anzi Sinolink Europe" (Нидерланды) TC N 4324-14
Крепежные			MB-S/MB-ST MBR-S/MBR-ST MBR-XT	Дюбель Фасадныя	Mungo Befestigungstechnik AG (Швепцария) TC N 4449-15
	40		EFA-T EFA-TC BF-SP/BF-ST		"Friulsider S.p.A." (Италия) TC N 4341-14
					"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская респувлика) ТС N 4787-15
					4

				Γ	Родолжение приложения 2
1	2	3	4	5	6
			MIDS MIDSr		Mungo Befestigungstechnik AG (Швеяцария) TC N 4094-14
			ТД	Дюбель для крепления	000 "БАУ-ФИКС" (Россия) TC N 4293-14
	41		ДС-1 ДС-2 ДС-3	изоляционных материалов	000 "Бийский завод стеклопластиков" (Россия) TC N 4740-15
			EIP-M EIP-T EIP-TS		000 "Молдер" (Беларусь) TC N 4595-15
			MBK-STB (-SS) MBRK-STB (-SS) MBRK-XTB, MBK-XTB		Mungo Befestigungstechnik AG (Швелцария) TC N 4449-15
<u>a</u>	42		EFA-FC	Анкерный дюбель с полиамидной гильзой	"Friulsider S.p.A." (Италия) TC N 4341-14
элементы			BFK-STB (-SS*)		"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4787-15
Крепежные			"FASTY" TUR AMT	Стальные распорные анкеры	"S.B.Comp. spol. s.r.o." (Чешская республика) ТС N 4200-14
<u></u>			m2, m3, m2-1		Mungo Befestigungstechnik AG (Швелцария) TC N 4800-16
			EAZ ERA EHA-2		"Friulsider S.p.A." (Италия) TC N 4875-16
			MIT (MIT-SE Plus, MIT-E, MIT-SP, MIT-COOL, MIT600RE) MVA	Клеевые анкеры	Mungo Befestigungstechnik AG (Швелцария) TC N 3978-13
			EAF EAF W EPF EPX		"2K polymer systems Ltd" (Великобритания) TC N 3877-13
Z			LATONIT	Лист - Фасадный Фиброцементный с ЗДП	0AO <i>"Л</i> ато" (Россия) TC N 4804-16
Лист Фасадный	44		Nichiha EX Nichiha W		Московское Представительство Акционерной компании "НИТИХА" (Япония) TC N 4365-14
ž			″BUK0./JOP″	Плиты Фиброцементные (хризотилцементные)	000 <b>'</b> Комбинат 'Волна' (Россия) TC N 4222-14
	45	<del>₹</del>		Прокладка из паронита	ГОСТ 481-80
					5

					Продолжение приложения 2
1	2	3	4	5	6
			ВентФасад-Верх ВентФасад-Верх/Ч	Наружный слой при двухслонной теплоизоляции	000 "Сен-Гобен Строительная продукция Рэс" (Россия) ТС N 4936-16
			ВентФасад-Моно ВентФасад-Моно/Ч		000 "Сен-Говен Строительная продукция Рус" (Россия) TC N 4936-16
		b a	ИЗОВЕР ВЕНТИ ИЗОВЕР ВЕНТИ ОПТИМАЛ	Однослойная тепло- изоляция или	000 "Сен-Говен Строительная продужция Рус" (Россия) TC N 4824-16
			ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	НОРУЖНЫЙ СЛОЙ ПРИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	000 "Завод ТехноНИКОЛЬ— Сибирь" (Россия) TC N 4076—13
	46		ИЗБА ВЕНТИ-80, 90, 110		000 "Богдановичский завод минерало-ватных плит" (Россия) TC N 4224-14
			ВентФасад-Оптима ВентФасад-Низ ВентФасад-Низ М ВентФасад-Низ Лаит	Внутренния слоя при двухслояноя теплоизоляции	000 "Сен-Говен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4936-16
			ИЗОВЕР ЛАЙТ ИЗОВЕР СТАНДАРТ		000 "Сен-Говен Строительная продукция Рус" (Россия) ТС N 4824-16
			ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА		000 "Завод ТехноНИКОЛЬ— Сибирь" (Россия) TC N 4074—13
			ИЗБА СТАНДАРТ-50, 60, 70		000 "Богдановичский завод минерало-ватных плит" (Россия) ТС N 4224-14
			TyvekR FireCurbtm Housewrap (2066B)	Пленка ветрогидро- защитная	Du Pont de Nemours (Luxembourg) S.a.r.l." (Люксембург) TC N 4555-15
	47	<del> </del>	Изоспан АF, Изоспан AF+, Изоспан АМ, Изоспан AS, Изоспан AQproff		000 "ТД Гекса-Сибирь" (Россия) ТС N 4880-16
			"Фиврайзол НГ"		000 "Гиват" (Росссия) TC N 4563-15

## **\***-Типоразмеры по ТУ предпричтия 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.