



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

**АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В ПЛОСКИХ
КРОВЛЯХ ИЗ БИТУМНЫХ РУЛОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ
ОСНОВАНИЮ С РАЗУКЛОНКОЙ
ИЗ КЛИНОВИДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ**

Шифр: ПК-57

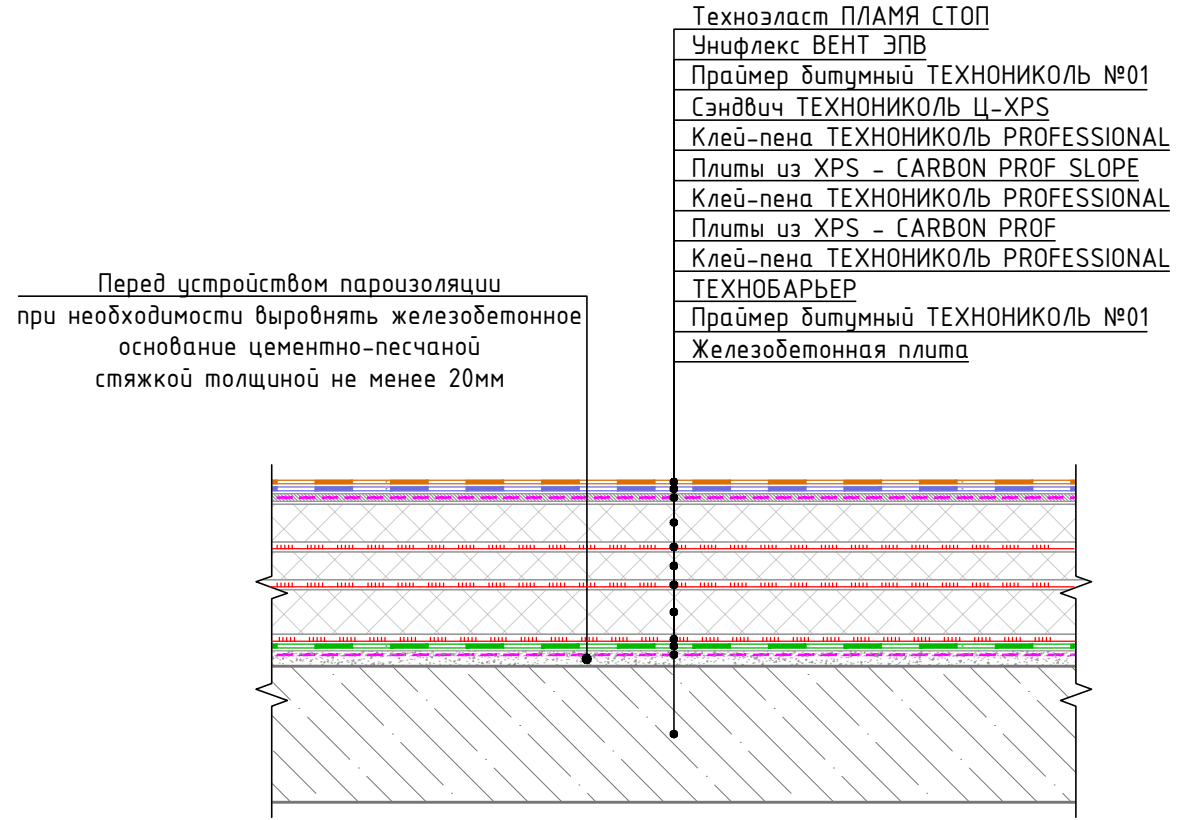
ТН-КРОВЛЯ Солид Проф

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Москва 2020



Состав системы



№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Верхний слой водоизол. ковра	Рулонный наплавл. мат-ал - Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
2	Нижний слой водоизол. ковра	Рулонный наплавл. мат-ал - Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
3	Грунтующий слой	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
4	Основание под водоизол. ковер Теплоизоляционный слой	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС
5	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола*
6	Уклонообразующий слой	Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
7	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола*
8	Теплоизоляционный слой	Плиты из XPS - CARBON PROF
9	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола*
10	Пароизоляционный слой	Рулонный наплавл. материал - ТЕХНОБАРЬЕР
11	Грунтующий слой	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
12	Несущее основание кровли	Железобетонная плита

Система маркировки узлов



* В качестве альтернативы допускается применять клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальную.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------



Ведомость чертежей по устройству узлов водостока

№	Название	Шифр
1.1	Слив через парапет с утеплением	У.1.1
1.2	Внутренний водосток. Водоприемная воронка. Вариант 1.	У.1.2
1.3	Внутренний водосток. Водоприемная воронка. Вариант 2.	У.1.3

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
2.1	Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Для шероховатой поверхности (бетон, кладка)	У.2.1
2.2	Примыкание к вертикальным поверхностям с доутеплением	У.2.2
2.3	Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.	У.2.3
2.4	Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.	У.2.4

Ведомость чертежей по устройству аэраторов

№	Название	Шифр
3.1	Примыкание к кровельному аэратору	У.3.1

Ведомость чертежей по устройству примыканий к деформационным швам

№	Название	Шифр
4.1	Деформационный шов без устройства парапетов.	У.4.1

Ведомость чертежей по устройству карнизных свесов

№	Название	Шифр
5.1	Парапетный узел совмещенной кровли. Вариант 1.	У.5.1
5.2	Парапетный узел совмещенной кровли. Вариант 2.	У.5.2
5.3	Парапетный узел совмещенной кровли. Вариант 3.	У.5.3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей	Лист
							т.4



ТН-КРОВЛЯ Солид Проф
Ведомость чертежей

Ведомость чертежей по устройству примыканий к кровельному оборудованию

№	Название	Шифр
6.1	Узел установки датчика снеговой нагрузки	У.6.1

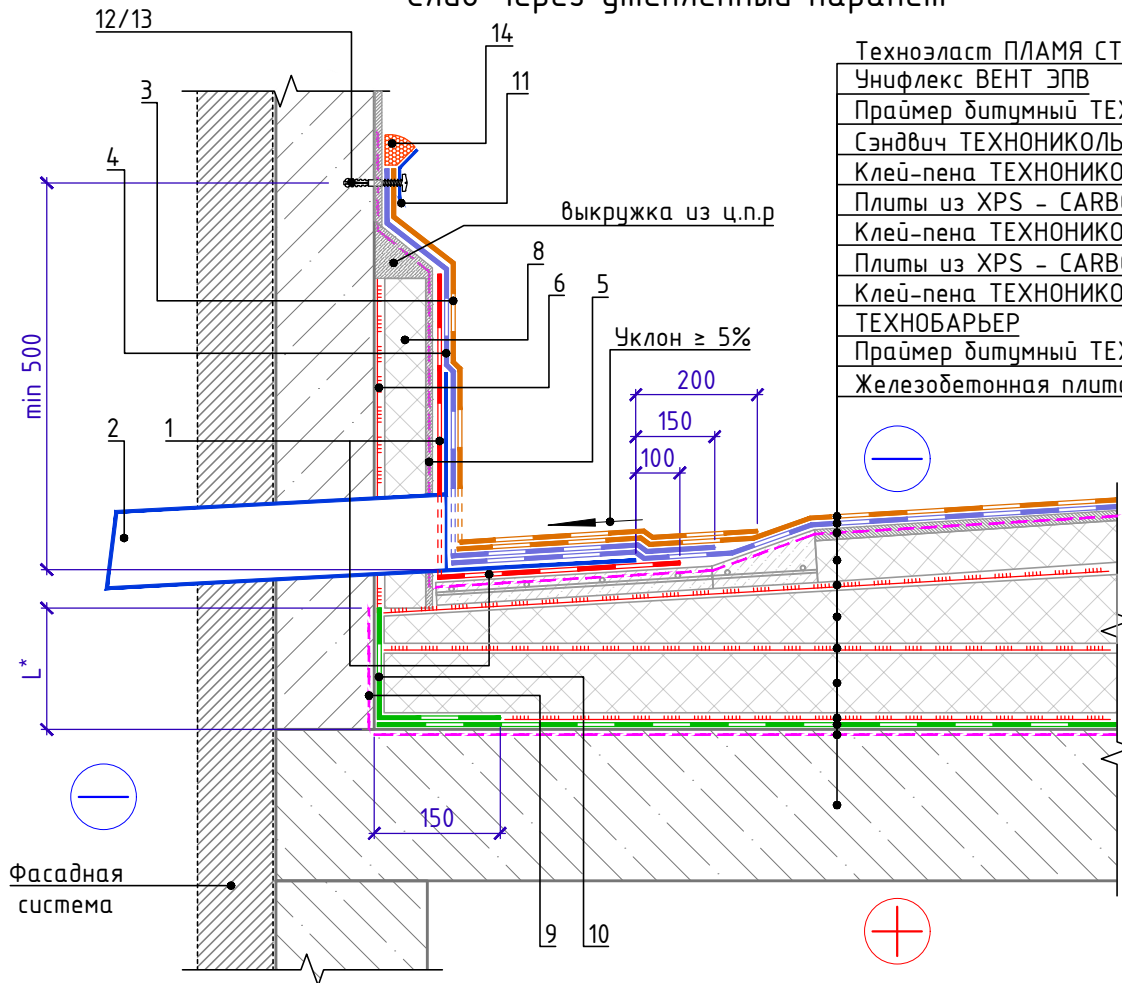
Ведомость чертежей по устройству пешеходных дорожек

№	Название	Шифр
7.1	Устройство дорожки проходов	У.7.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Ведомость чертежей				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Слив через утепленный парапет



- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита

Спецификация на узел У.1.1-2021.09

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ЭПП (полоса шириной 0,5x0,5м)	по проекту	м ²	усиление
2	Воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
3	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
4	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
5	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
6	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL	по проекту	бал.шт.	
8	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS	по проекту	м ³	
9	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
10	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
11	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
12	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
13	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
14	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (упаковка 310мл)	0,15	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

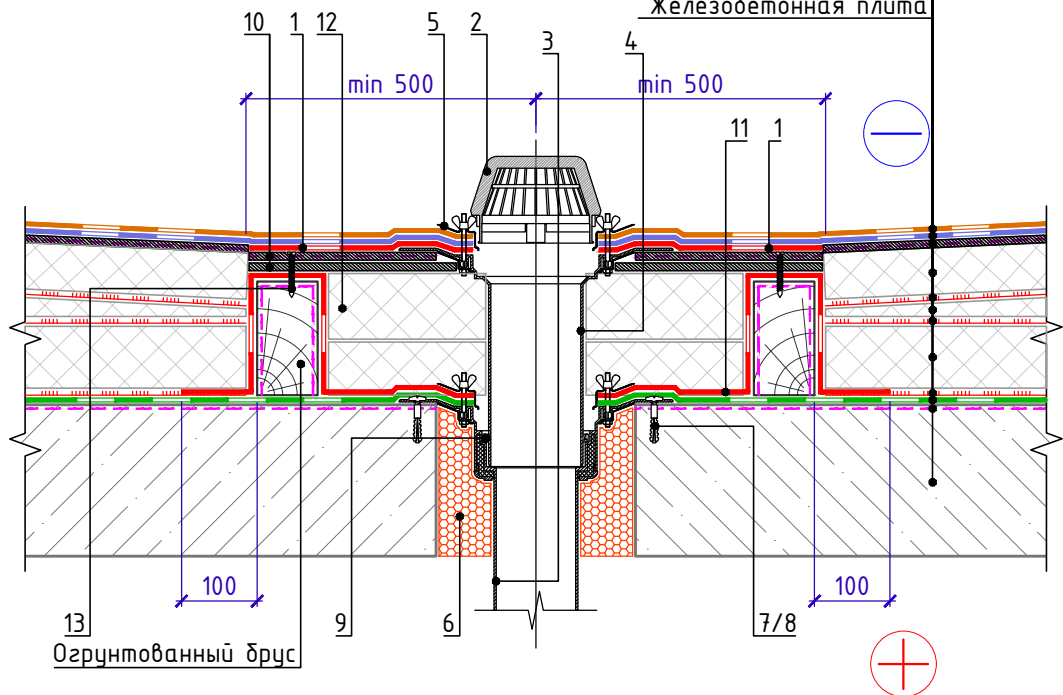
Слив через утепленный парапет

Лист
1.1



Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом.
Вариант 1.

- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита



Спецификация на узел У.1.2-2021.09

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ЭПП	0,36	м ²	усиление
2	Листоуловитель	1	шт.	
3	Водоприемная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
4	Надставной элемент	1	шт.	
5	Обжимной фланец	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
7	Саморез остроконечный 4,8x50	8	шт.	
8	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	8	шт.	
9	Уплотнительные кольца для надставного элемента	1	компл.	
10	ЦСП (2 слоя)	по проекту	м ²	
11	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
12	Плиты из XPS - CARBON PROF	по проекту	м ³	
13	Саморез остроконечный по дереву	по проекту	шт.	

- Предусмотреть увеличение уклона до 5% в радиусе не менее 500мм вокруг воронки.
- Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30мм относительно уровня кровли.
- Стык надставного элемента с нижней воронкой выполнить герметично.
- При необходимости возможна установка обогреваемой водоприемной воронки ТЕХНОНИКОЛЬ (поз. 3)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

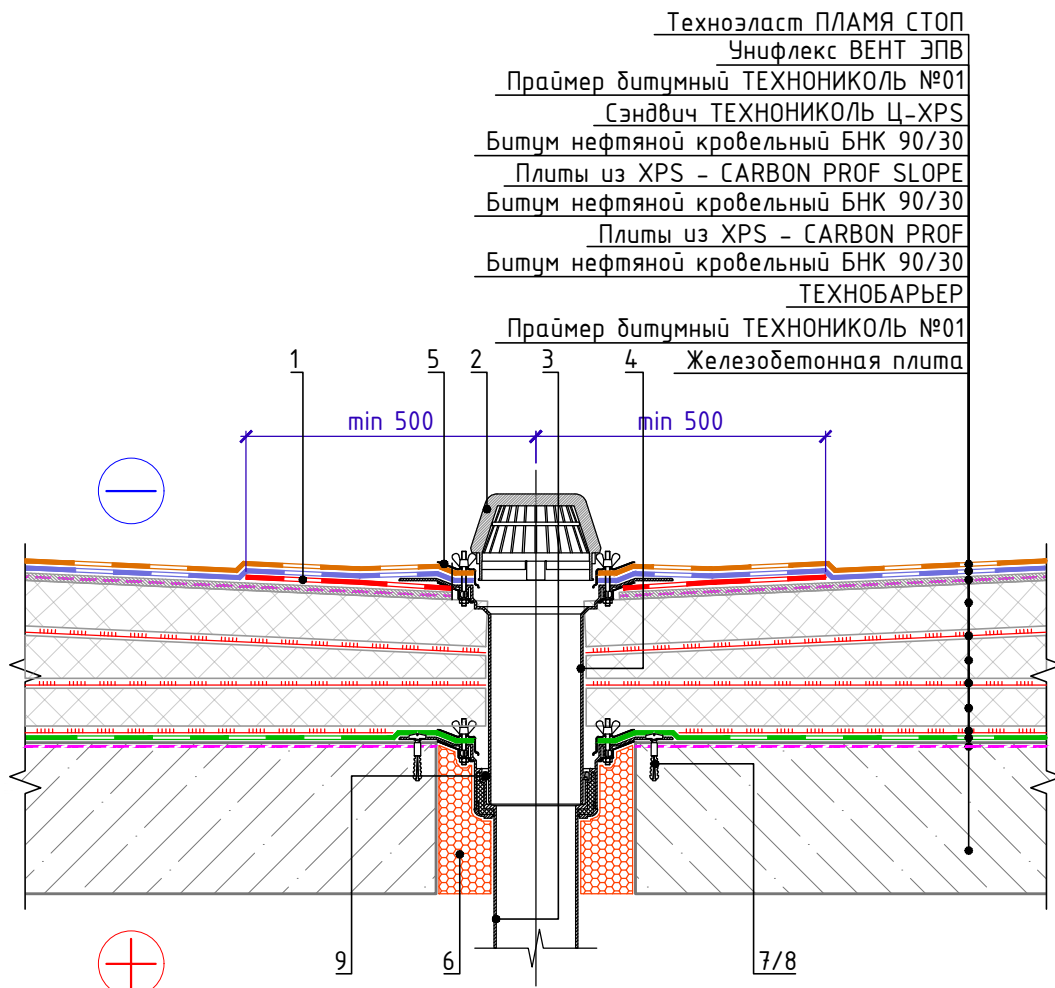
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. В-1.

Лист
1.2



Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом.
Вариант 2.



Спецификация на узел У.1.3-2021.09

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ЭПП	0,36	м ²	усиление
2	Листоуловитель	1	шт.	
3	Водоприемная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
4	Надставной элемент	1	шт.	
5	Обжимной фланец	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
7	Саморез остроконечный 4,8x50	8	шт.	
8	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	8	шт.	
9	Уплотнительные кольца для надставного элемента	1	компл.	

1. Предусмотреть увеличение уклона до 5% в радиусе не менее 500мм вокруг воронки.
2. Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30мм относительно уровня кровли.
3. Стык надставного элемента с нижней воронкой выполнить герметично.
4. При необходимости возможна установка обогреваемой водоприемной воронки ТЕХНОНИКОЛЬ (поз. 3)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

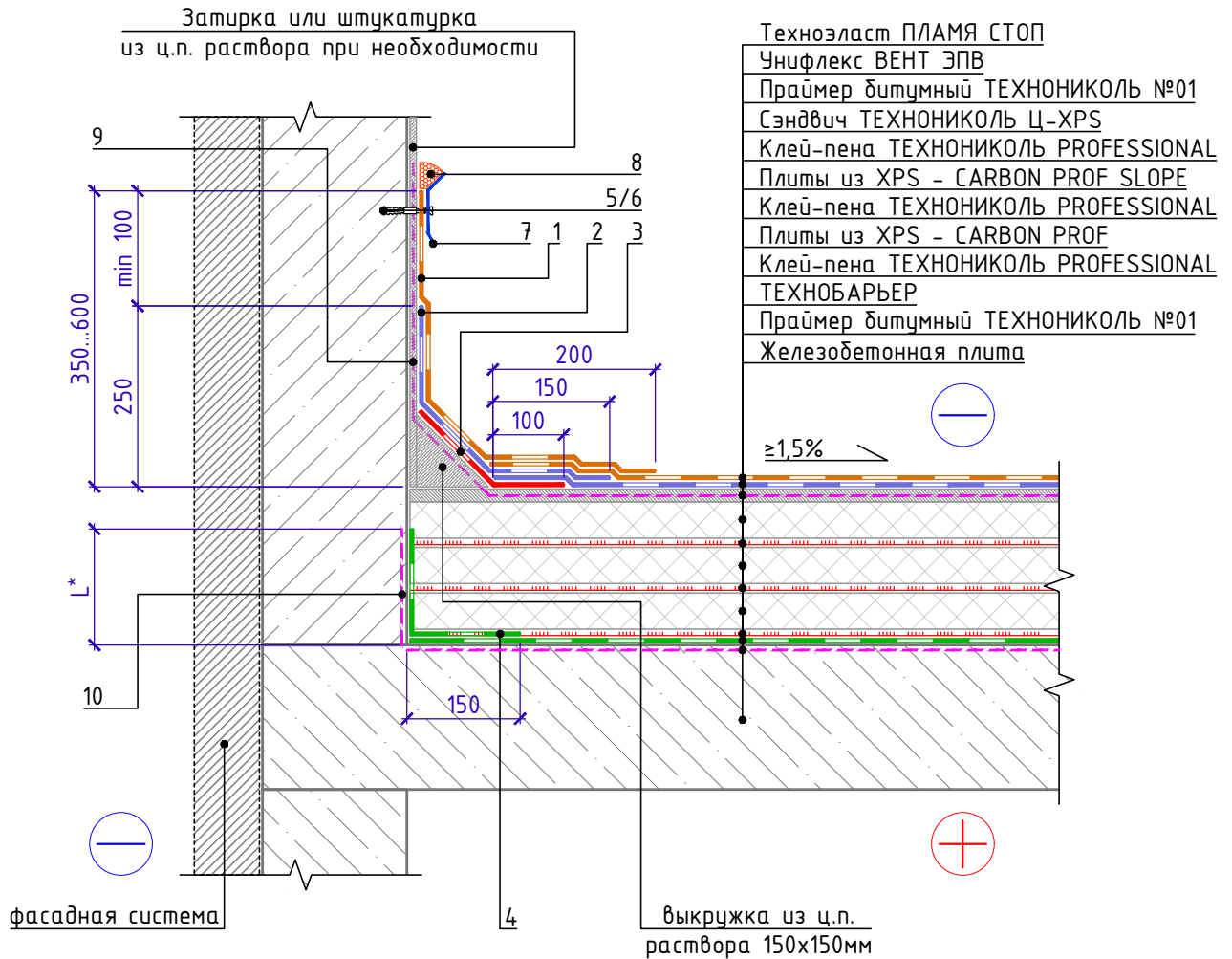
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. В-2.

Лист
1.3



Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали.
Для шероховатой поверхности (бетон, каменная кладка)



Спецификация на узел У.2.1-2021.09

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
3	Техноэласт ЭПП	0,35	м ²	
4	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
5	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
6	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
7	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (упаковка 310мл)	0,15	шт.	
9	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг.	
10	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг.	

- L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
- Для организации плавного перехода на вертикаль допускается применение готового изделия из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами до 100мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

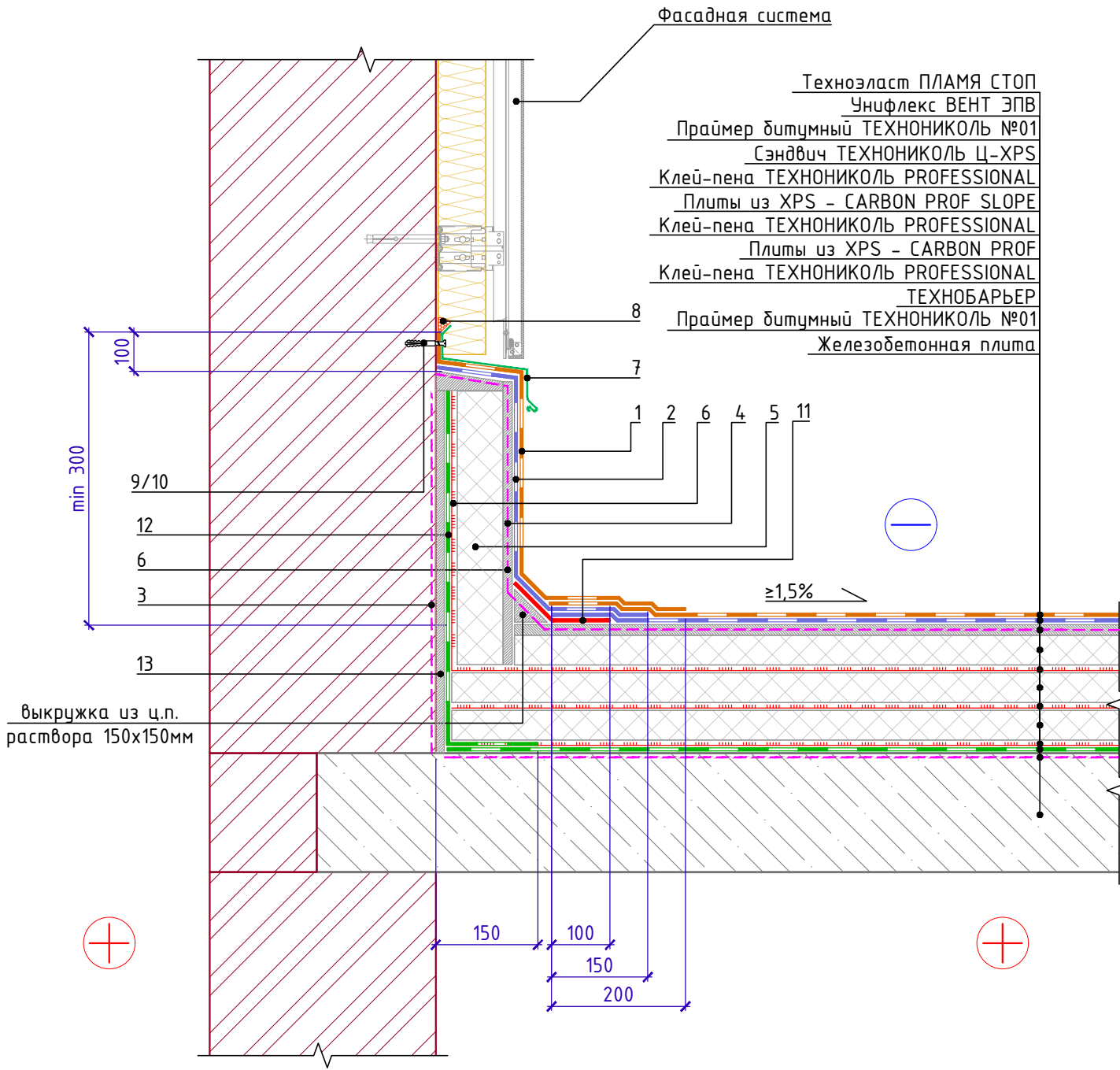
Примыкание к вертикальным поверхностям без
утепления вертикали.
Для шероховатой поверхности (бетон, кладка)

Лист

2.1



Примыкание к вертикальным поверхностям с доутеплением



Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
3	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
4	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
5	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС	по проекту	м ³	
6	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL	по проекту	балл.шт.	
7	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (упаковка 310мл)	0,15	шт.	
9	Саморез остроконечный 4,8x50	15	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	15	шт.	
11	Техноэласт ЭПП	0,35	м ²	
12	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
13	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	

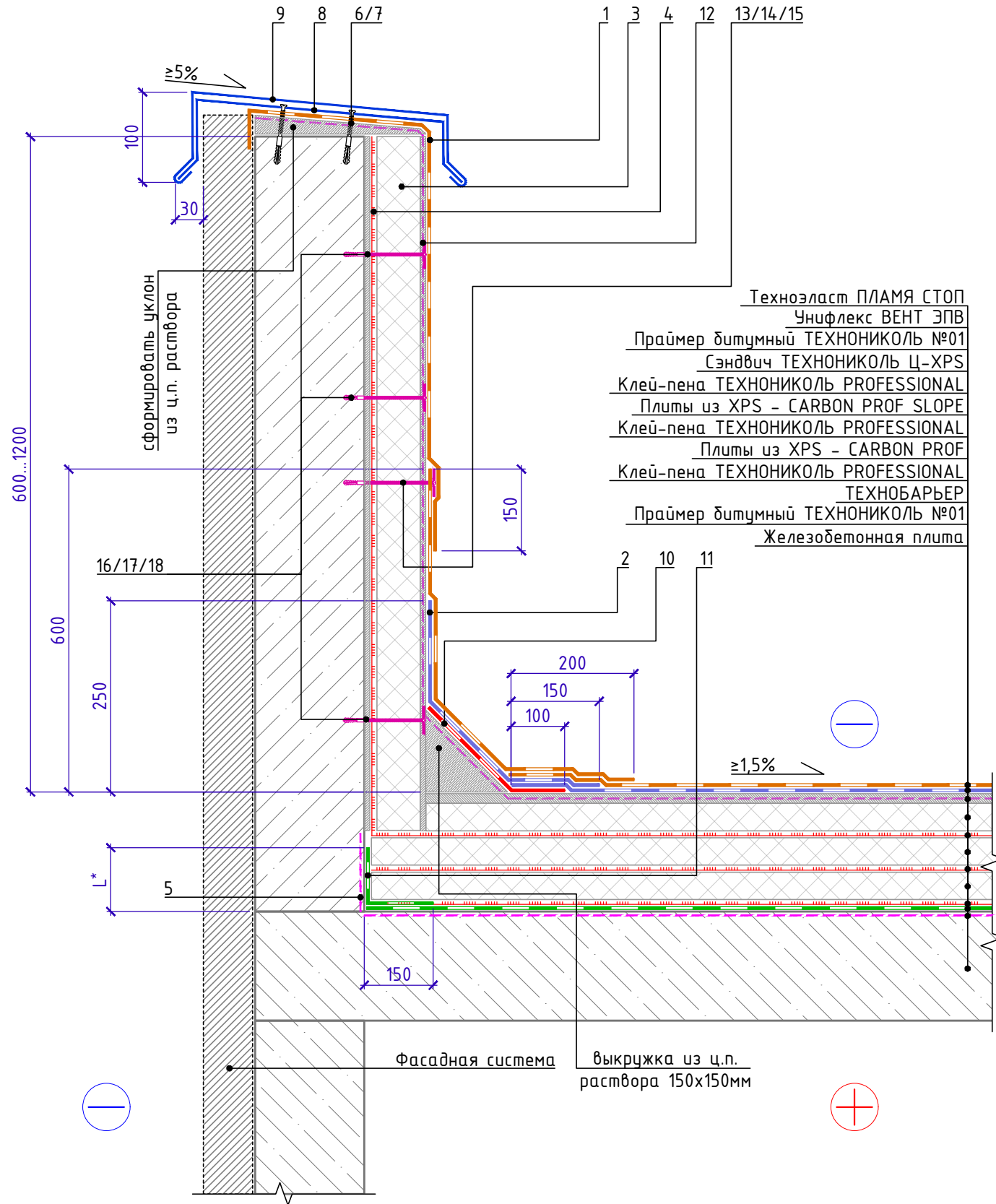
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
2. Для организации плавного перехода на вертикаль допускается применение готового изделия из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами до 100мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикальным поверхностям с доутеплением	Лист
							2.2

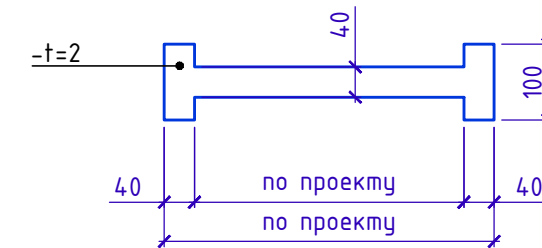


Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.



Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS	по проекту	м ³	
4	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL	по проекту	балл.шт.	
5	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
6	Саморез остроконечный 4,8x50	6,7	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	6,7	шт.	
8	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
9	Отлив из оцинкованной стали (колпак)	1,00	м.п.	
10	Техноэласт ЭПП	0,35	м ²	
11	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
12	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
13	Саморез остроконечный 4,8x(L-по проекту)	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ φ 50мм	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8x(L-по проекту)	по проекту	шт.	
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	по проекту	шт.	
18	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ φ 50мм	по проекту	шт.	

Крепежный элемент
Позиция 8



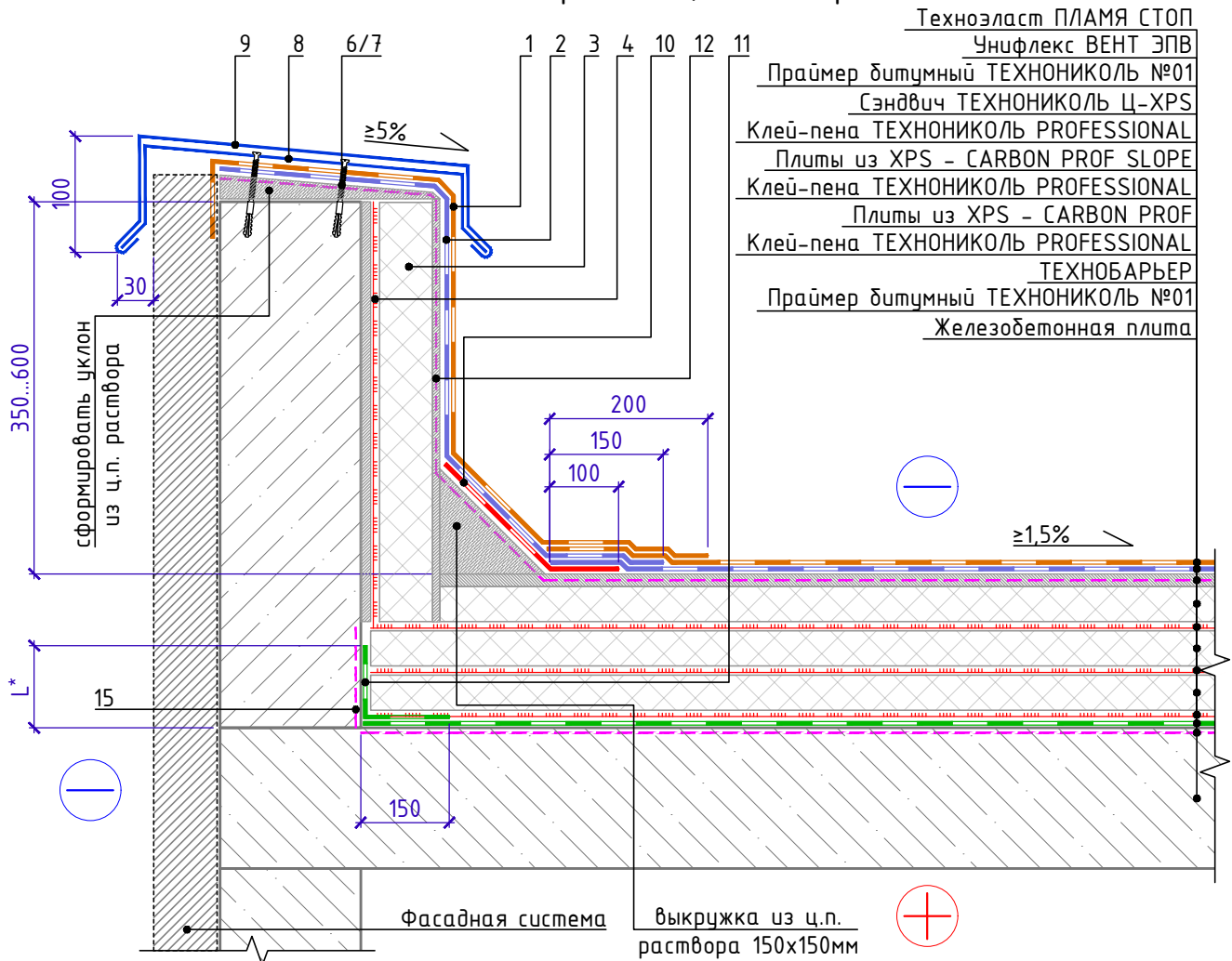
1. L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
2. Для организации плавного перехода на вертикаль допускается применение готового изделия из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами до 100мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.	Лист 2.3



Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.



- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита

Спецификация на узел У.2.4-2021.09

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС	по проекту	м ³	
4	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL	по проекту	бал.шт.	
5	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	
6	Саморез остроконечный 4,8x50	6,7	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	6,7	шт.	
8	Крепежный элемент двухсторонний (костыль)	1,67	шт.	
9	Отлив из оцинкованной стали (колпак)	1,00	м.п.	
10	Техноэласт ЭПП	0,35	м ²	
11	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
12	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	кг	

- L* - высота заведения пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
- Для организации плавного перехода на вертикаль допускается применение готового изделия из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами до 100мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ

Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.

Лист
2.4

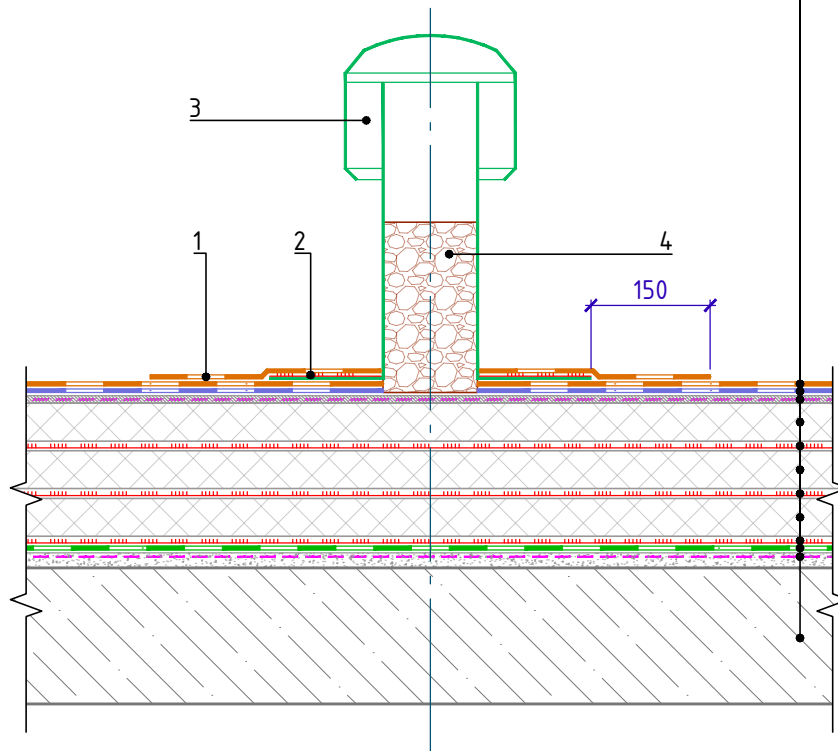
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Примыкание к кровельному аэратору

- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита



Спецификация на узел Ч.3.1-2021.09

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (упаковка 310мл)	по проекту	шт.	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ	1	шт.	
4	Керамзитовый гравий (на 2/3 высоты аэратора)	по проекту		

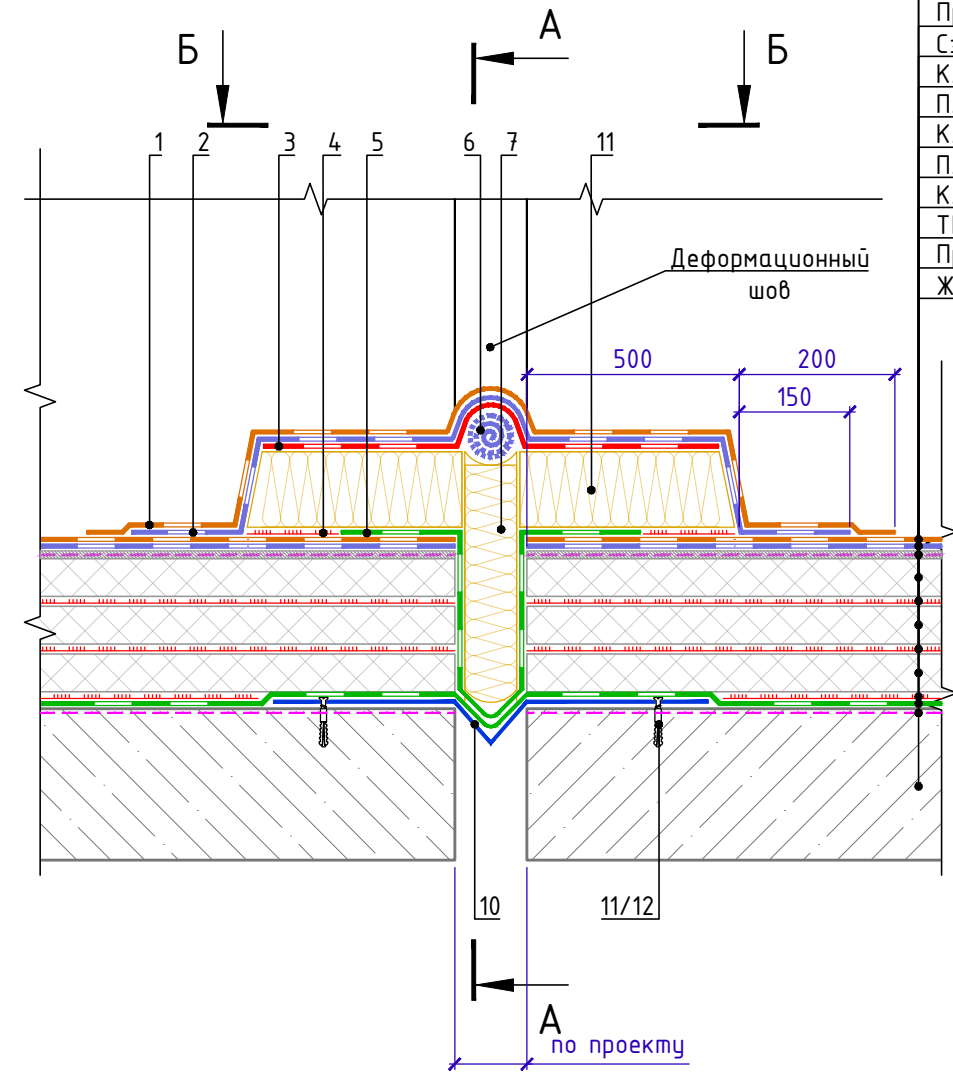
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

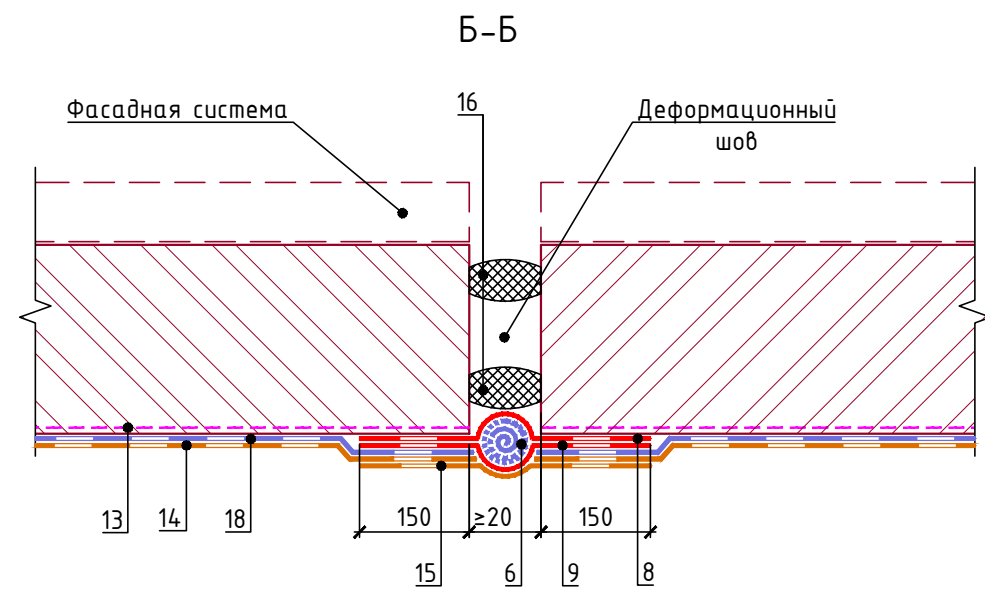
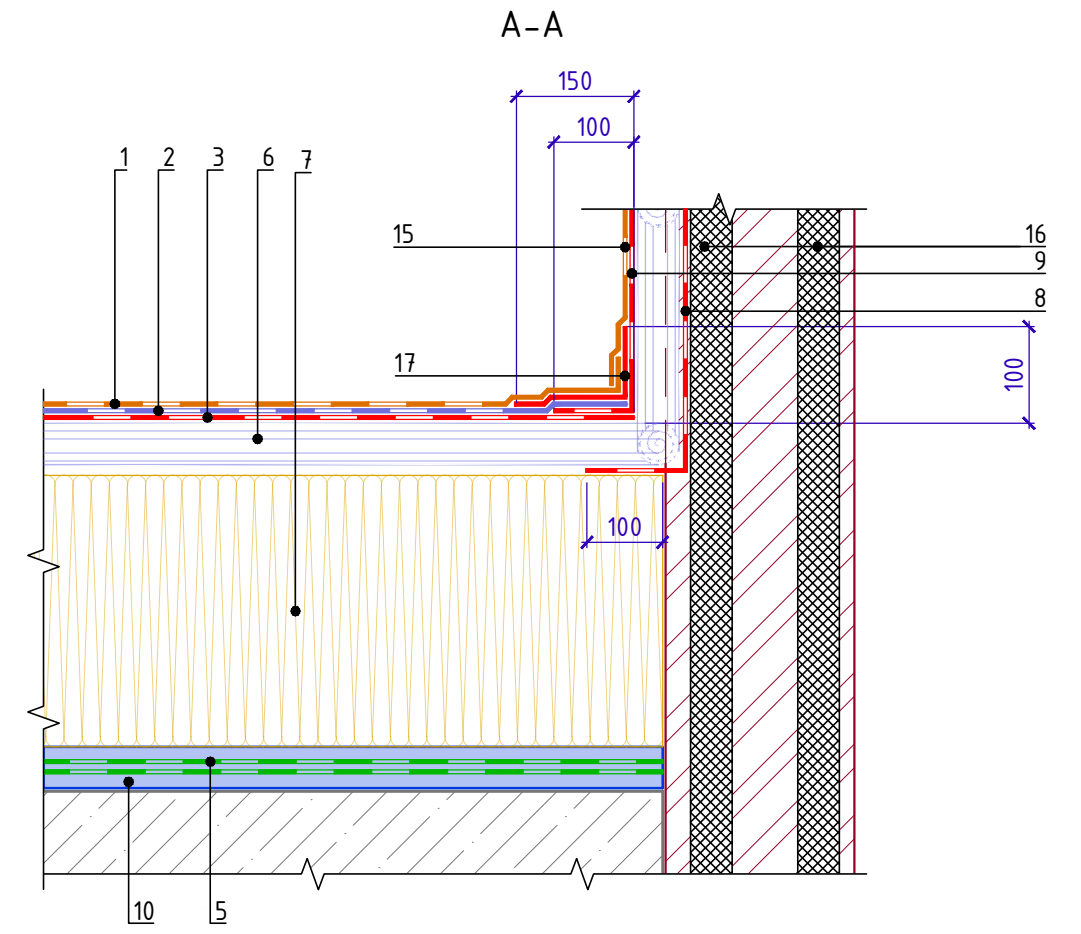
Примыкание к кровельному аэратору



Деформационный шов без устройства парапетов.



- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита



Спецификация на узел У.4.1-2021.12

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
2	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
3	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
4	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71	по проекту	-	
5	ТЕХНОБАРЬЕР	по проекту	м ²	
6	Рулон из кровельного материала φ50мм	по проекту	м ²	
7	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	по проекту	м ³	
8	Техноэласт ФЛЕКС	по проекту	м ²	
9	Техноэласт ФЛЕКС	по проекту	м ²	
10	Компенсатор из оцинкованной стали	1	м.п.	
11	Саморез остроконечный 4,8x50	20	шт.	
12	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	20	шт.	
13	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
14	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
15	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	по проекту	м ²	
16	Уплотнительный жгут	1	м.п.	
17	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	
18	Техноэласт ЭПП	по проекту	м ²	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

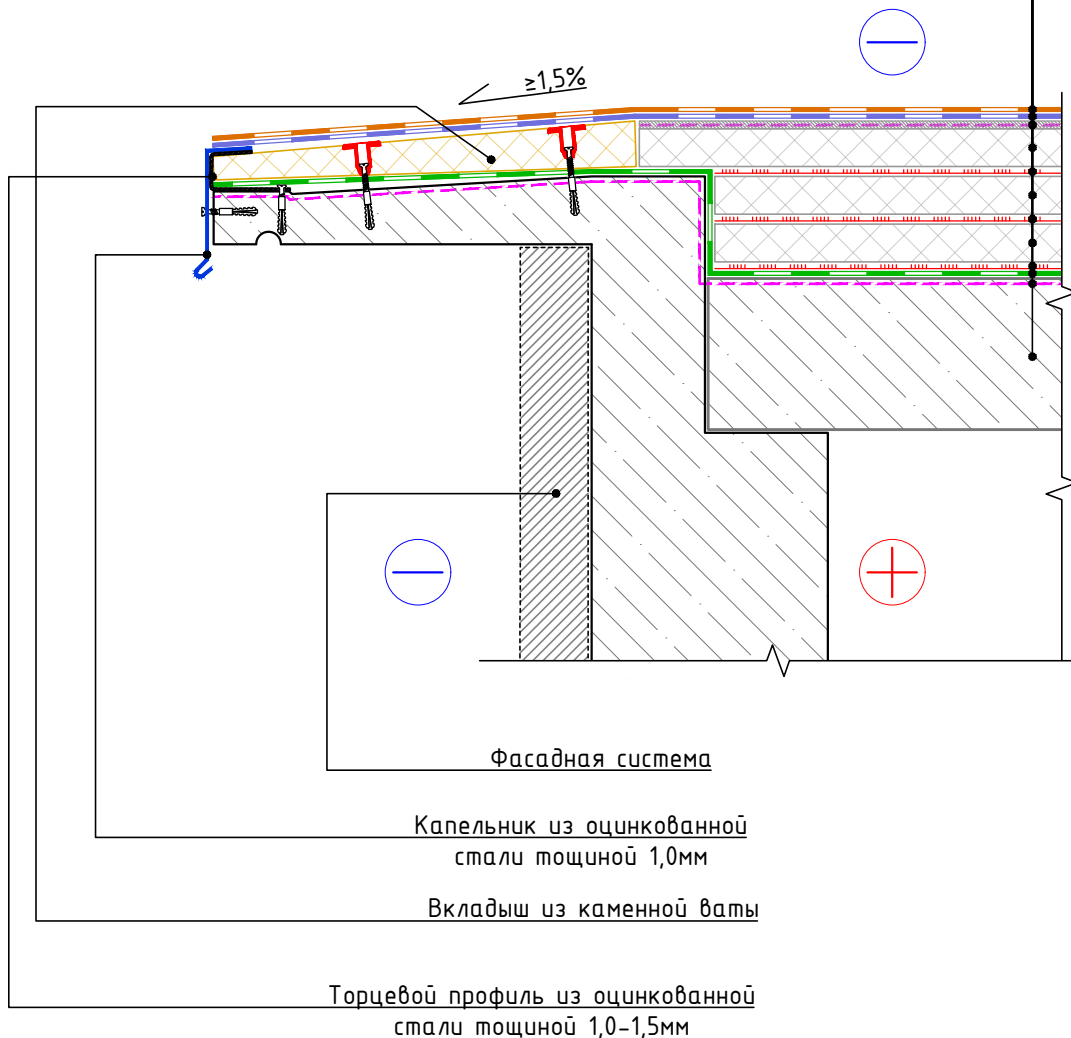
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

Деформационный шов без устройства парапетов.



Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 1.

- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНИКОЛЬ Ц-ХПС
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита



Фасадная система

Капельник из оцинкованной
стали толщиной 1,0мм

Вкладыш из каменной ваты

Торцевой профиль из оцинкованной
стали толщиной 1,0-1,5мм

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

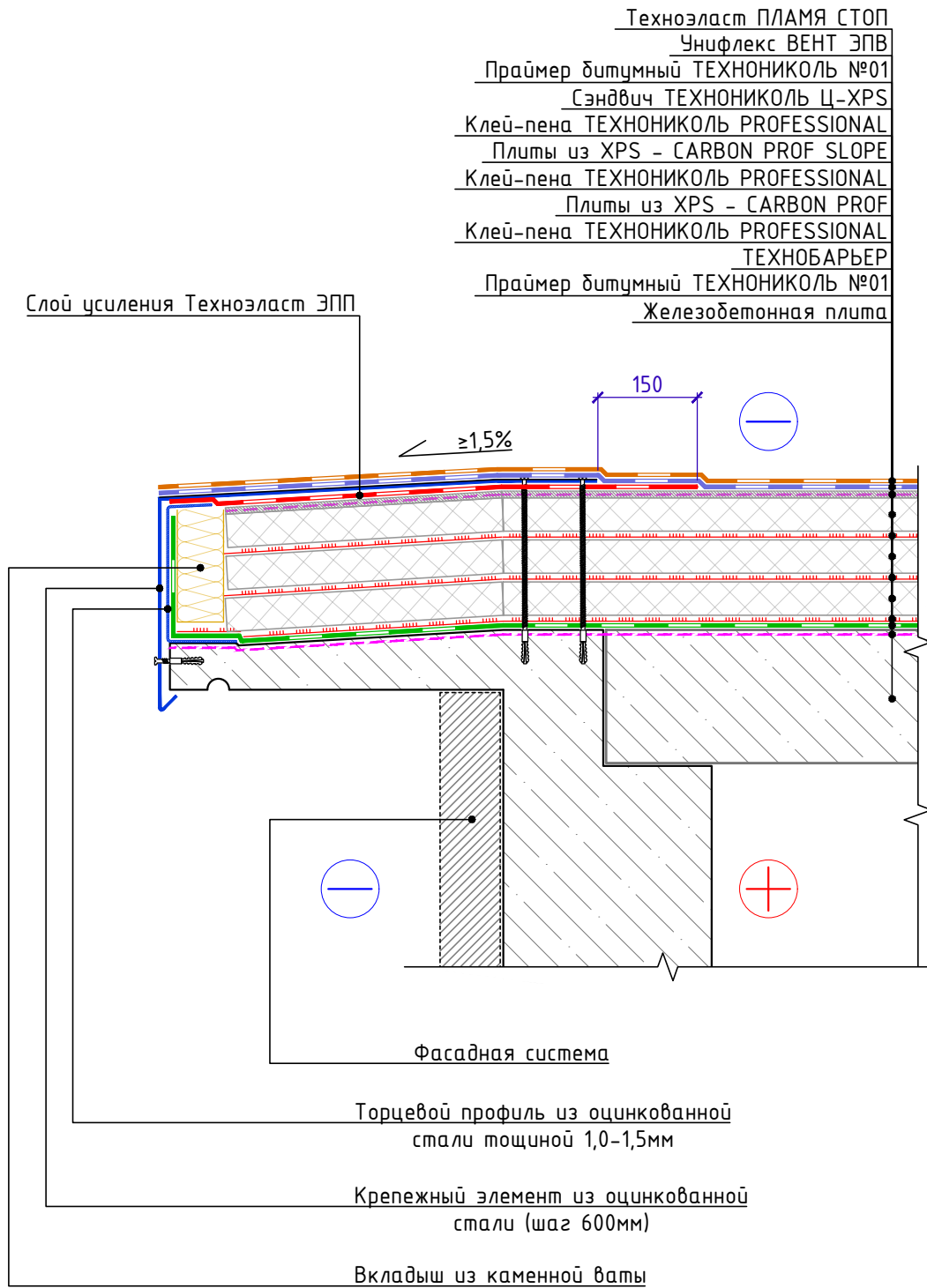
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 1.

Лист
5.1



Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 2.



- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита

Слой усиления Техноэласт ЭПП

≥1,5%

150

Фасадная система

Торцевой профиль из оцинкованной
стали толщиной 1,0-1,5мм

Крепежный элемент из оцинкованной
стали (шаг 600мм)

Вкладыш из каменной ваты

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

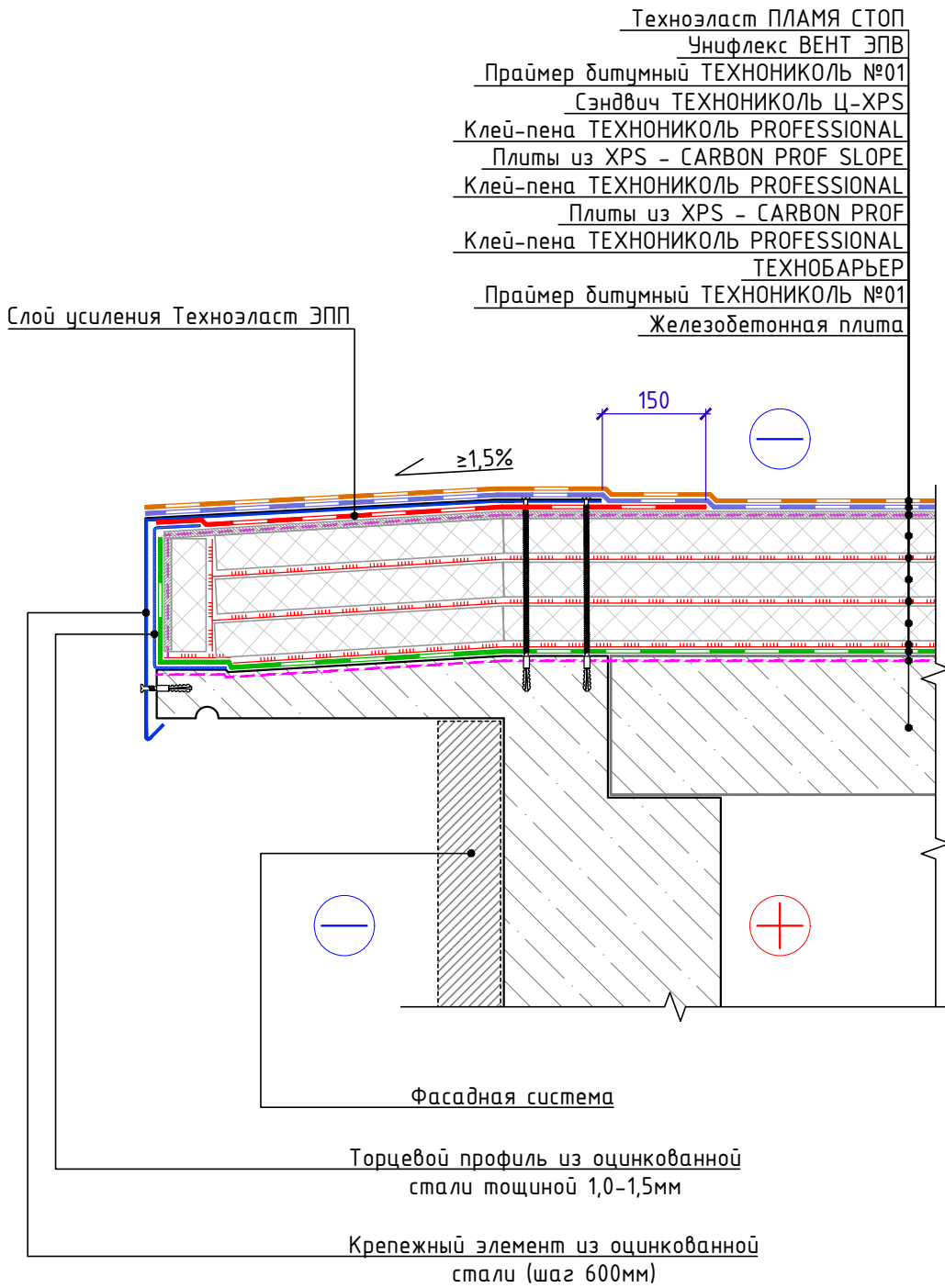
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 2.

Лист
5.2



Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 3.



- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита

Слой усиления Техноэласт ЭПП

≥1,5%

150

Фасадная система

Торцевой профиль из оцинкованной
стали толщиной 1,0-1,5мм

Крепежный элемент из оцинкованной
стали (шаг 600мм)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

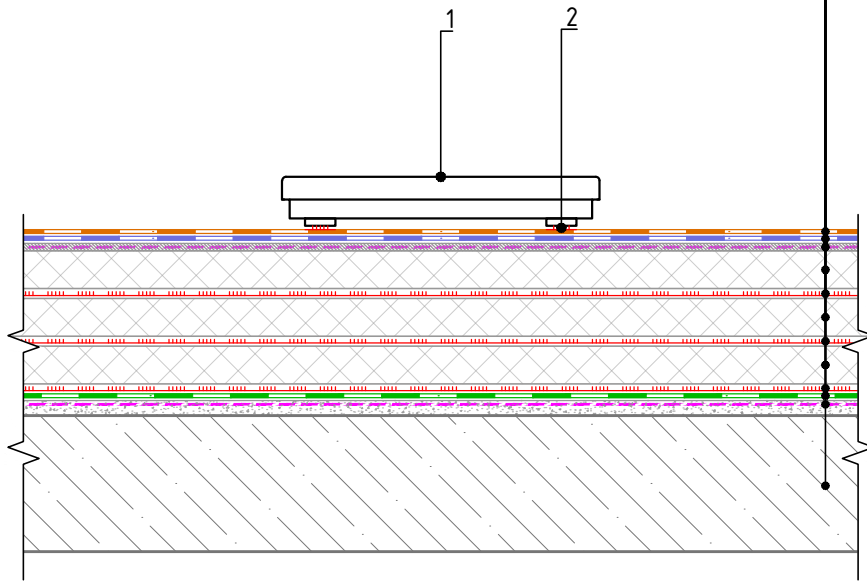
Парапетный узел совмещенной кровли.
Вариант 3.

Лист
5.3



Узел установки датчика снеговой нагрузки

Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
 Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
 Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
 Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
 Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
 Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
 Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
 Плиты из XPS - CARBON PROF
 Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL
 ТЕХНОБАРЬЕР
 Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
 Железобетонная плита



Спецификация на узел У.6.1-2022.05

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.
1	Датчик снеговой нагрузки ТехноНИКОЛЬ	1	шт.
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71	по проекту	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

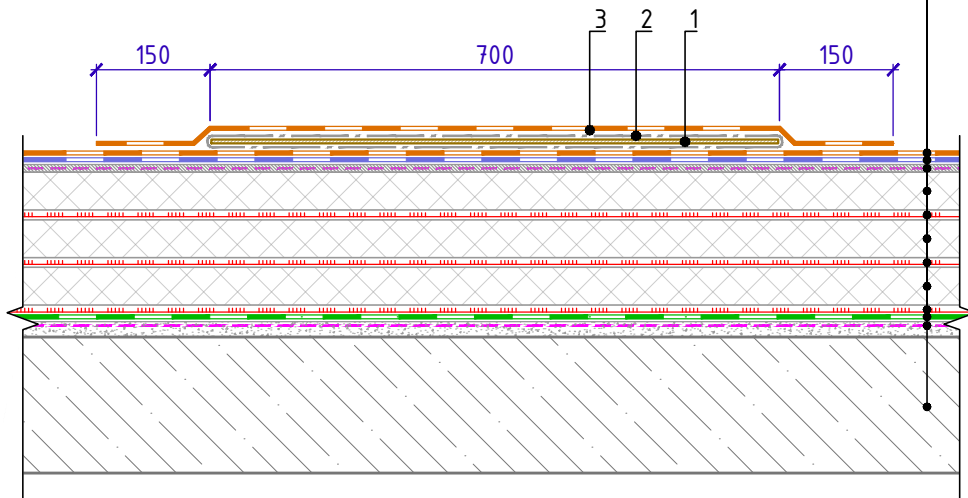
1. Для расчета требуемого количества датчиков на проектируемую крышу следует обращаться в Службу Качества ППК ТехноНИКОЛЬ. ТехноНИКОЛЬ.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Узел установки датчика снеговой нагрузки	Лист 6.1
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------



Устройство дорожки проходов

- Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
- Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
- Сэндвич ТЕХНИКОЛЬ Ц-XPS
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF SLOPE
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- Плиты из XPS - CARBON PROF
- Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL
- ТЕХНОБАРЬЕР
- Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01
- Железобетонная плита



Спецификация на узел Ч.7.1-2022.05

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. дорожки	Ед.изм.	Примечание
1	ЛПП или ЦСП-1	0,70	м ²	
2	Геотекстиль излопродивной термообработанный ТЕХНИКОЛЬ развесом 300 г/м ²	1,50	м ²	
3	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	1,00	м ²	

- Для избежания застоиных зон пешеходную дорожку выполнять отсеками не более 6 метров. Между отсеками предусмотреть технологический зазор для прохода воды - 20мм

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

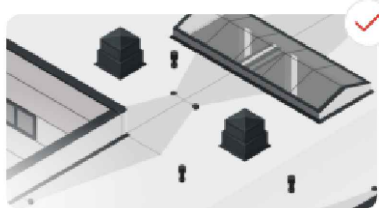
Устройство дорожки проходов

Лист

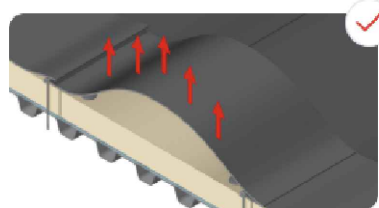
7.1



Строительные калькуляторы ТехноНИКОЛЬ



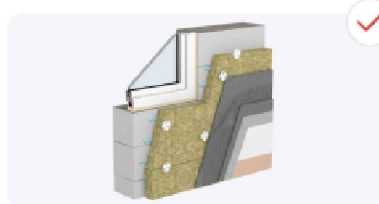
[Калькулятор материалов
плоской кровли](#)



[Калькулятор ветровой
нагрузки на кровлю](#)



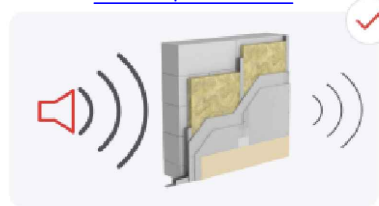
[Калькулятор клиновидной
теплоизоляции](#)



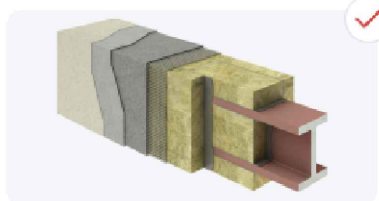
[Теплотехнический
калькулятор с учётом
неоднородностей](#)



[Онлайн-карты районирования](#)



[Звукоизоляционный
калькулятор](#)



[Калькулятор приведенной
толщины металла](#)



[Калькулятор расхода
тепловой энергии](#)



[Сметный расчёт материалов](#)



[Подбор строительной системы](#)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата