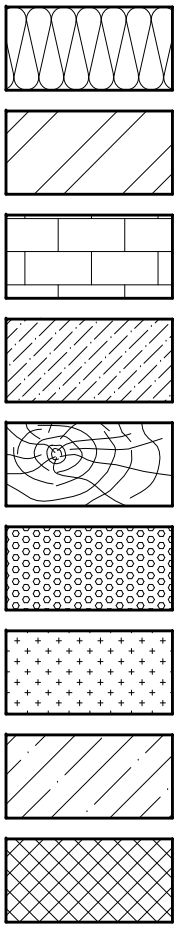
Чертежи узлов

Раздел 4. Конструкции покрытий с рулонными и мастичными кровельными материалами (мягкая кровля)



Плита из минеральной ваты "ИЗБА"

Бетон (в т.ч. армированный)

Кирпичная кладка

Цементно-песчанный раствор

Деревянные конструкции

Легкий бетон (керамзитовый гравий)

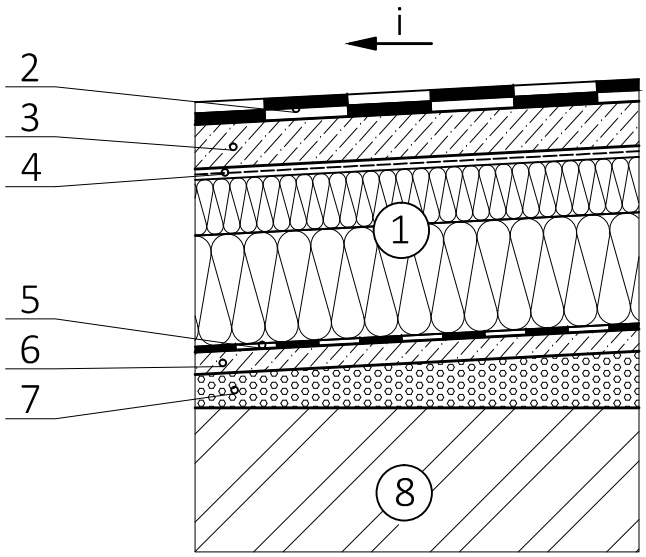
Фасадный герметик / мастика

Ячеистый бетон

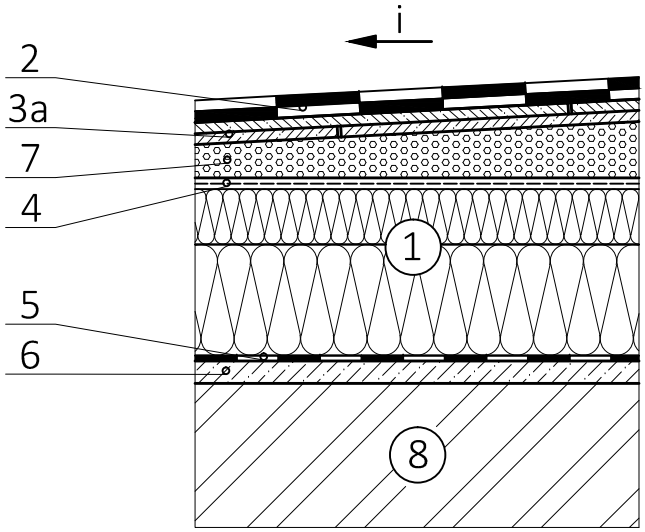
Монтажная пена

						Условные обозначения
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						Изоляция БАзальтовая
						Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 9
Н. контр.						www.минплита-изба.рф

Вариант 1

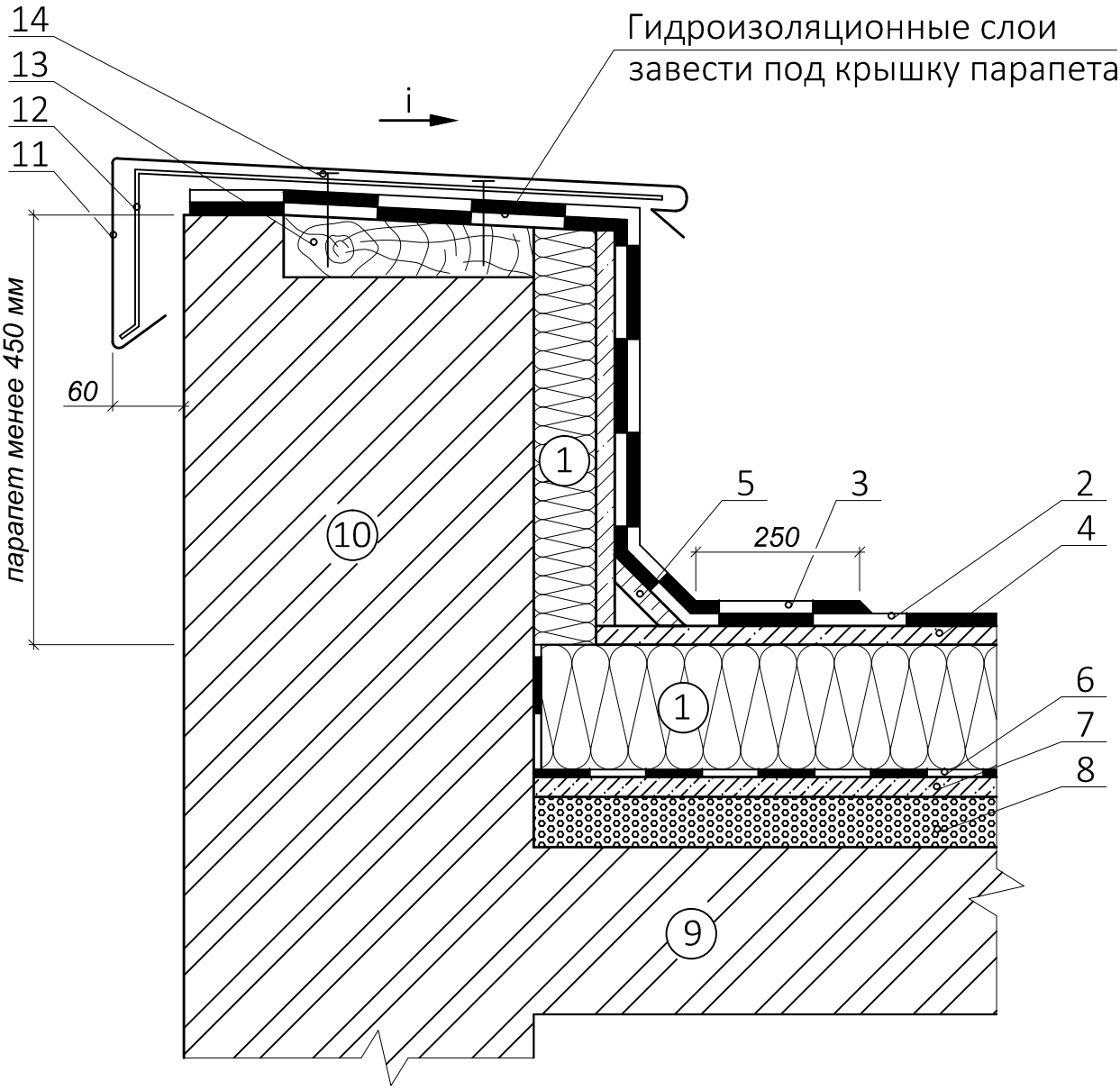


Вариант 2



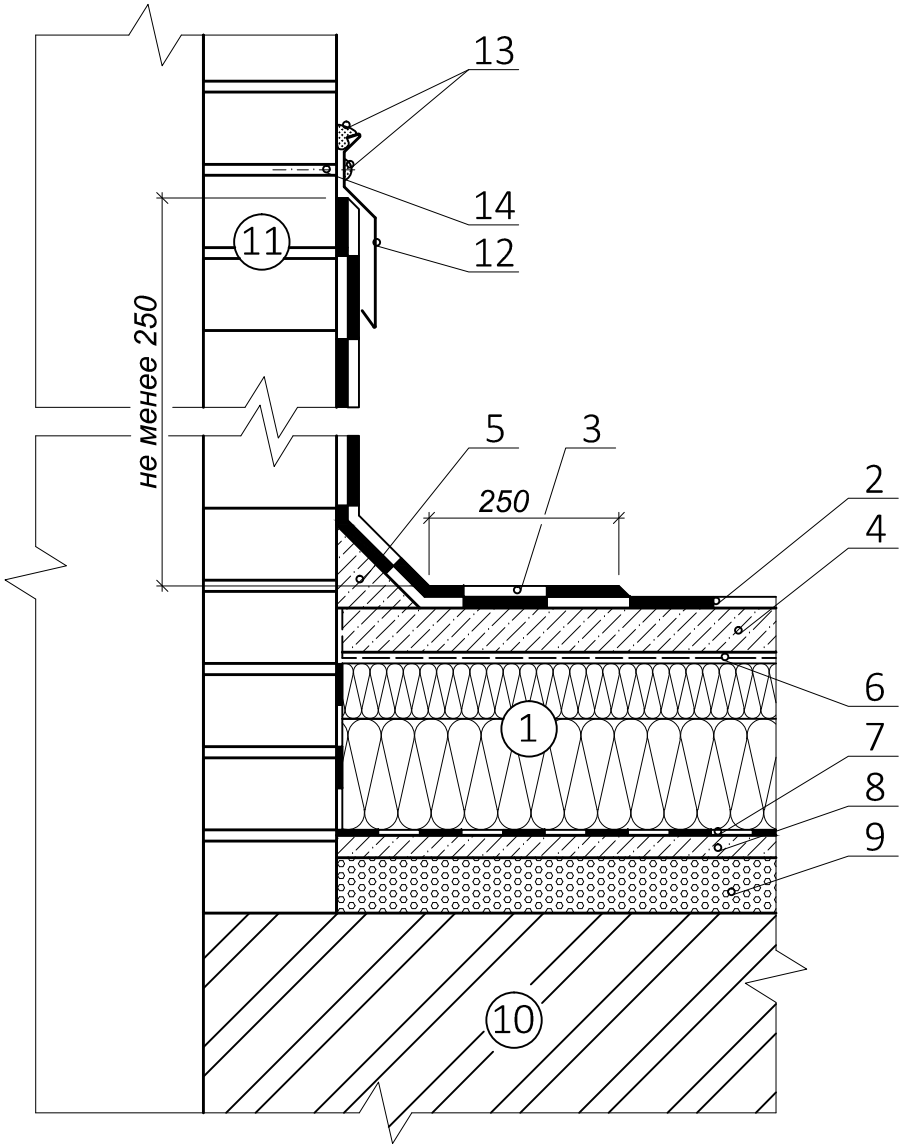
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
3а - Сборная стяжка из двух слоев листового материала
4 - Разделяющий водонепроницаемый слой (ПЭ/ПВХ - пленка и пр.)
5 - Пароизоляционный слой
6 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
7 - Уклонообразующий слой из легкого бетона или керамзитового гравия
8 - Несущая плита покрытия

						Варианты общих составов и способов организации уклона традиционной мягкой кровли	Лист
							2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



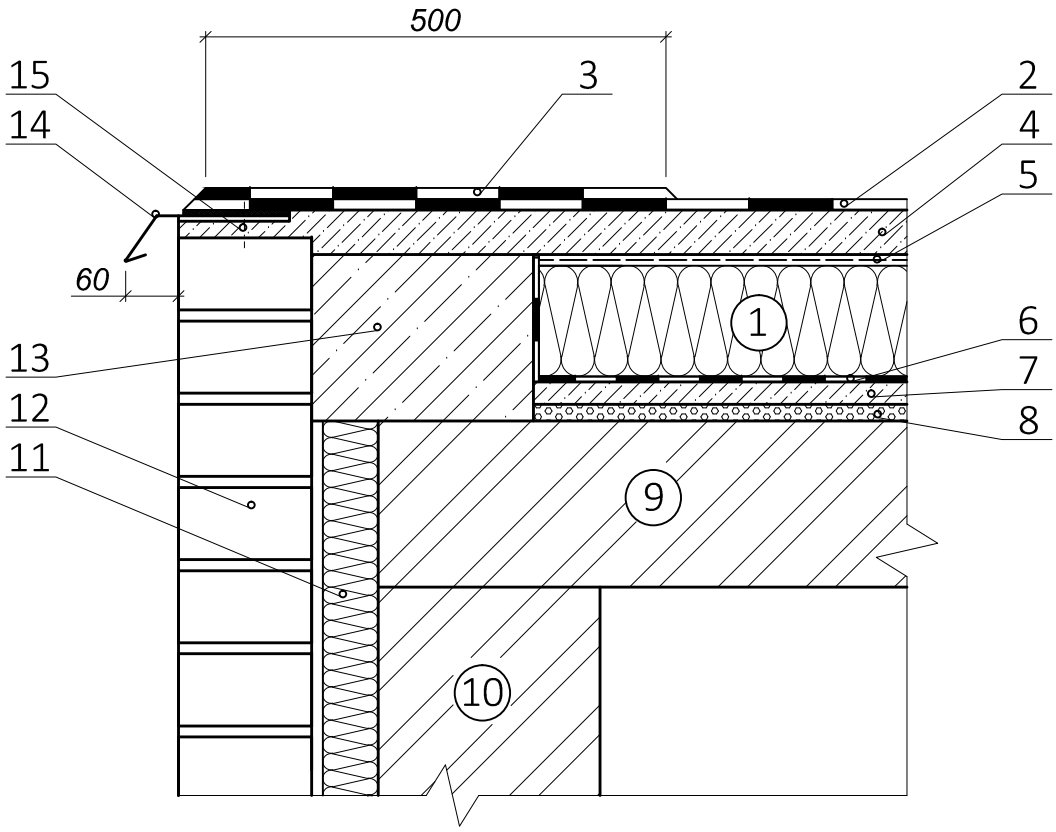
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Сборная стяжка из двух слоев листового материала
5 - Наклонный бортик из материала сборной стяжки
6 - Пароизоляционный слой
7 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
8 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
9 - Несущая плита покрытия
10 - Парапет
11 - Парапетный металлический фартук
12 - Костыль (кронштейн) - шаг установки 600 мм
13 - Антисептированная доска
14 - Крепежный элемент

						Конструкция парапета	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3



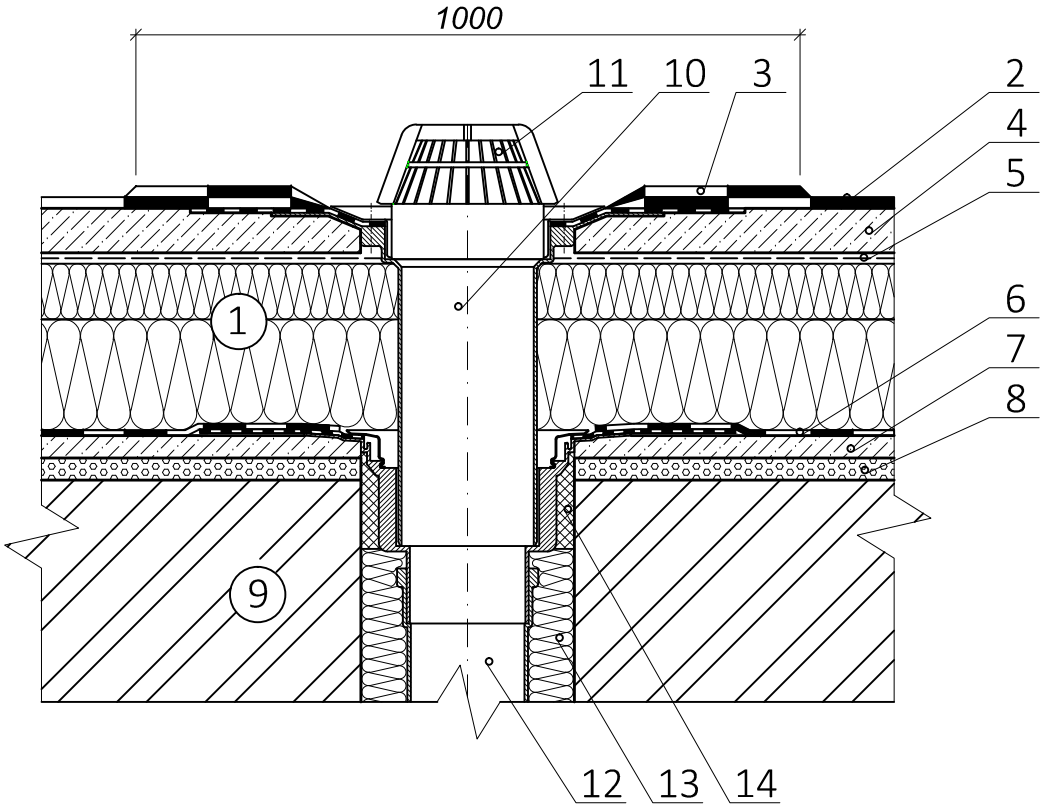
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Наклонный бортик из цементно-песчаного раствора
6 - Разделяющий водонепроницаемый слой
7 - Пароизоляционный слой
8 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
9 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
10 - Несущая плита покрытия
11 - Кирпичная стенка
12 - Защитный металлический фартук примыкания
13 - Фасадный герметик
14 - Крепежный элемент (шаг - 600 мм)

						Конструкция примыкания	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4



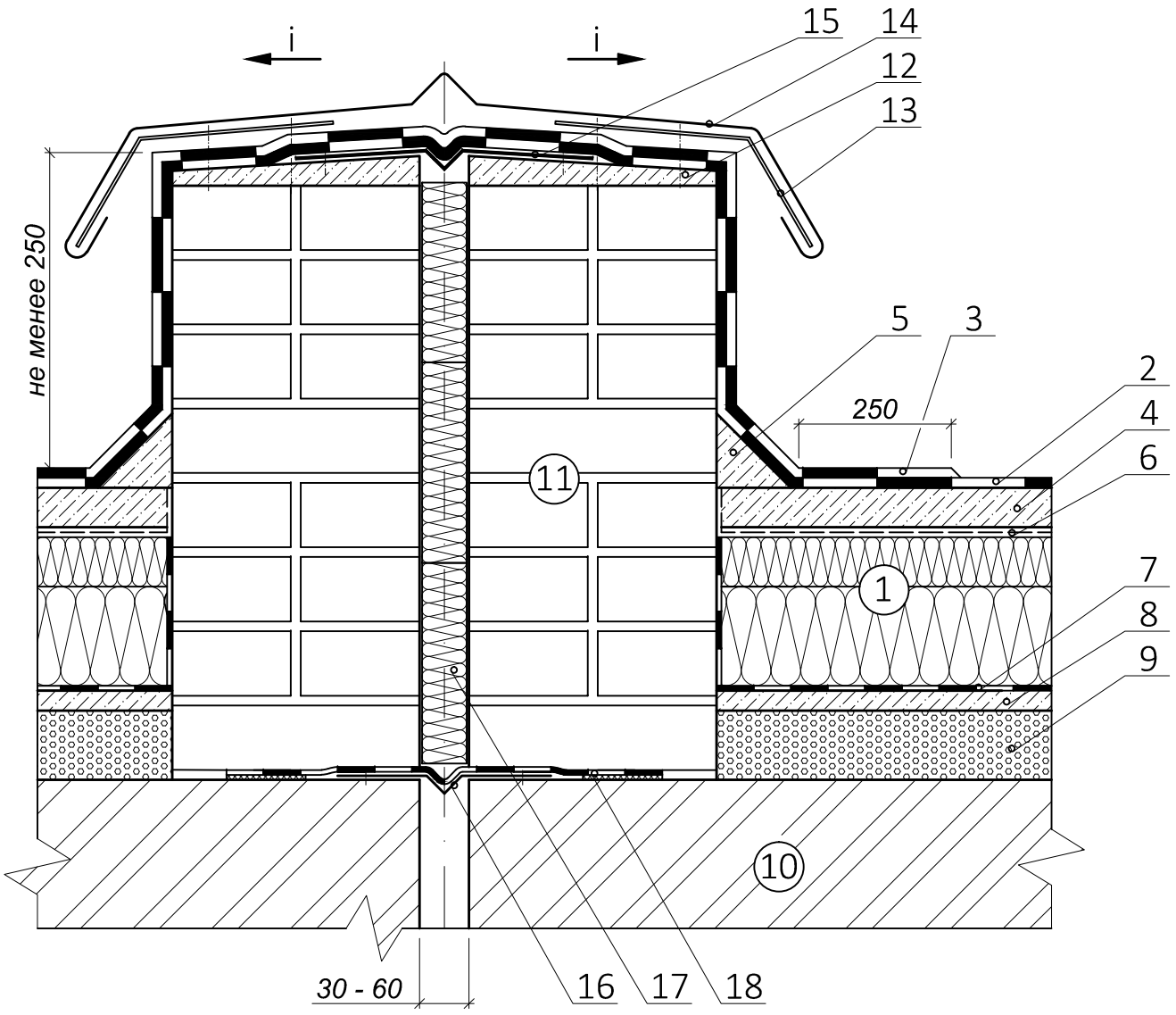
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Разделяющий водонепроницаемый слой
6 - Пароизоляционный слой
7 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
8 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
9 - Несущая плита покрытия
10 - Несущая конструкция стены
11 - Минераловатная плита "ИЗБА СТАНДАРТ"
12 - Облицовочный слой из кирпича
13 - Вставка из ячеистого бетона
14 - Карнизный металлический фартук
15 - Крепежный элемент (шаг крепления - 600 мм)

						Конструкция карниза с неорганизованным водостоком	Лист
							5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



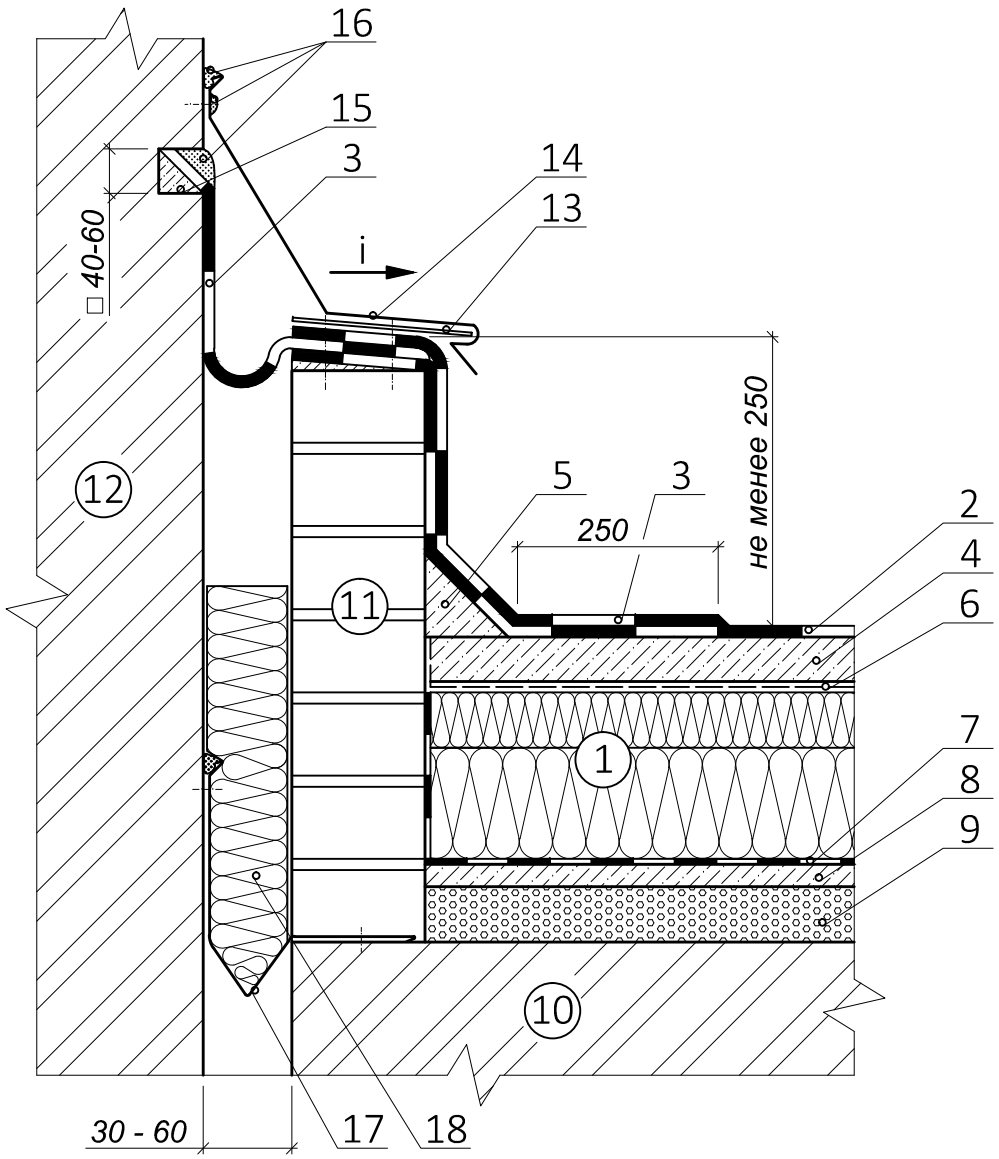
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой вокруг воронки
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Разделяющий водонепроницаемый слой
6 - Пароизоляционный слой (приклеить к фланцу воронки)
7 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
8 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
9 - Несущая плита покрытия
10 - Водосточная воронка для мягкой кровли
11 - Листоуловитель воронки
12 - Водоотводящая труба
13 - Пространство заполнить теплоизоляционным материалом пожарной категории - НГ
14 - Монтажная пена

						Узел примыкания к водосточной воронке	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6



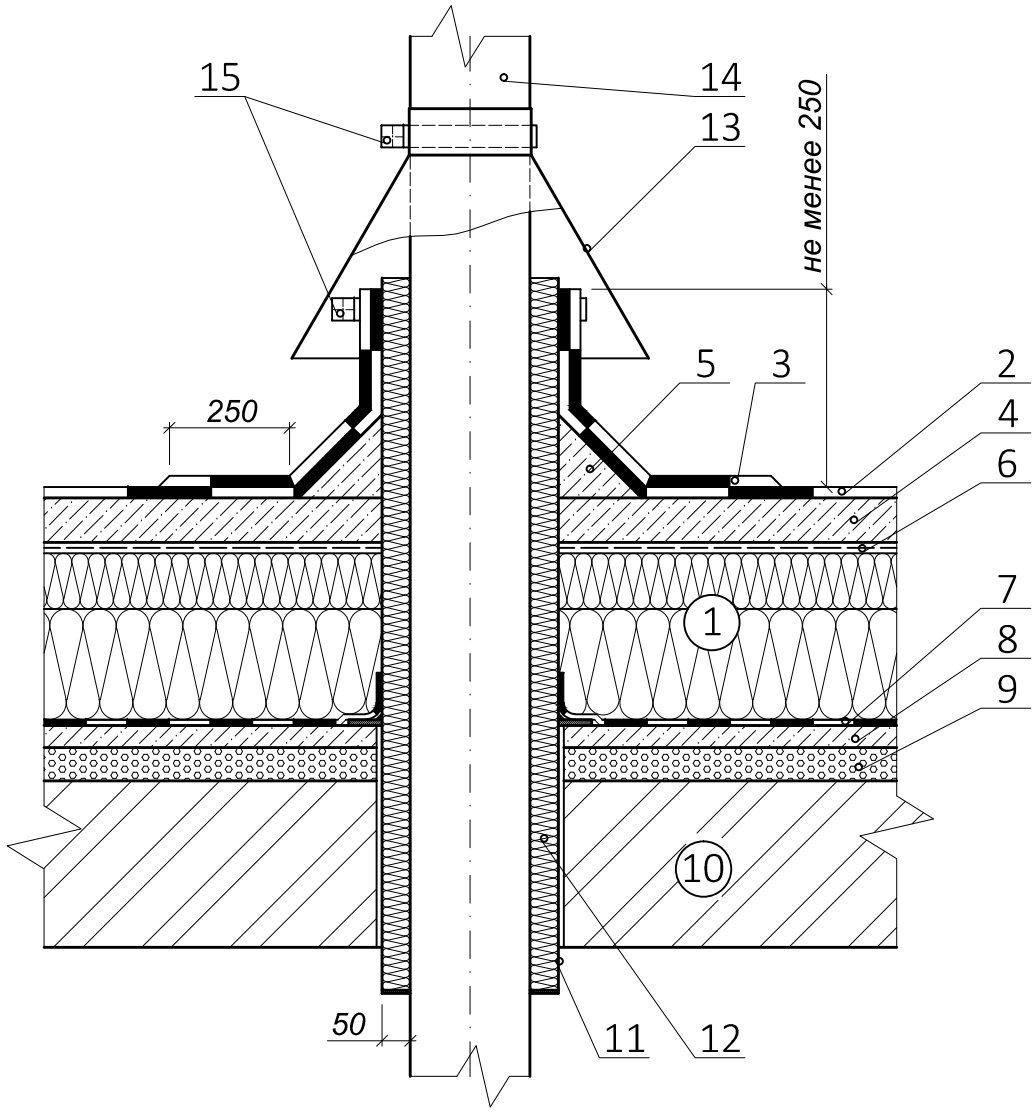
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Наклонный бортик из цементно-песчанного раствора
6 - Разделяющий водонепроницаемый слой
7 - Пароизоляционный слой
8 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
9 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
10 - Несущая плита покрытия
11 - Стенка деформационного шва
12 - Стяжка с уклоном из цементно-песчаного раствора
13 - Костыль (кронштейн) - шаг установки 600 мм
14 - Металлический фартук деформационного шва
15 - Верхний компенсатор
16 - Нижний компенсатор
17 - Пространство заполнить минеральной ватой
18 - Пароизоляция (приклеить с обеих сторон деф. шва)

						Узел деформационного шва на покрытии	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7



1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Наклонный бортик из цементно-песчанного раствора
6 - Разделяющий водонепроницаемый слой
7 - Пароизоляционный слой
8 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
9 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
10 - Несущая плита покрытия
11 - Стенка деформационного шва
12 - Конструкция несущей стены
13 - Костыль (кронштейн) - шаг установки 600 мм
14 - Металлический фартук деформационного шва
15 - Штроба
16 - Фасадный герметик
17 - Металлический компенсатор
18 - Пространство заполнить минеральной ватой

						Узел деформационного шва на стыке покрытие - стена	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8



1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
2 - Слои кровельного материала
3 - Дополнительный усиливающий гидроизоляционный слой
4 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
5 - Наклонный бортик из цементно-песчаного раствора
6 - Разделяющий водонепроницаемый слой
7 - Пароизоляционный слой (приклеить к патрубку по периметру)
8 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
9 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона
10 - Несущая плита покрытия
11 - Патрубок с фланцем
12 - Пространство заполнить теплоизоляционным материалом пожарной категории - НГ
13 - Металлический зонт
14 - Труба коммуникаций
15 - Стяжной хомут

						Узел прохода коммуникаций через покрытие	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9