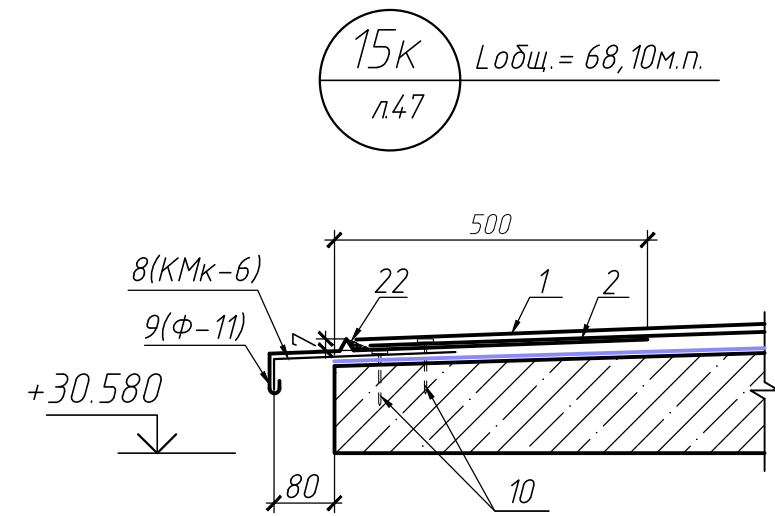
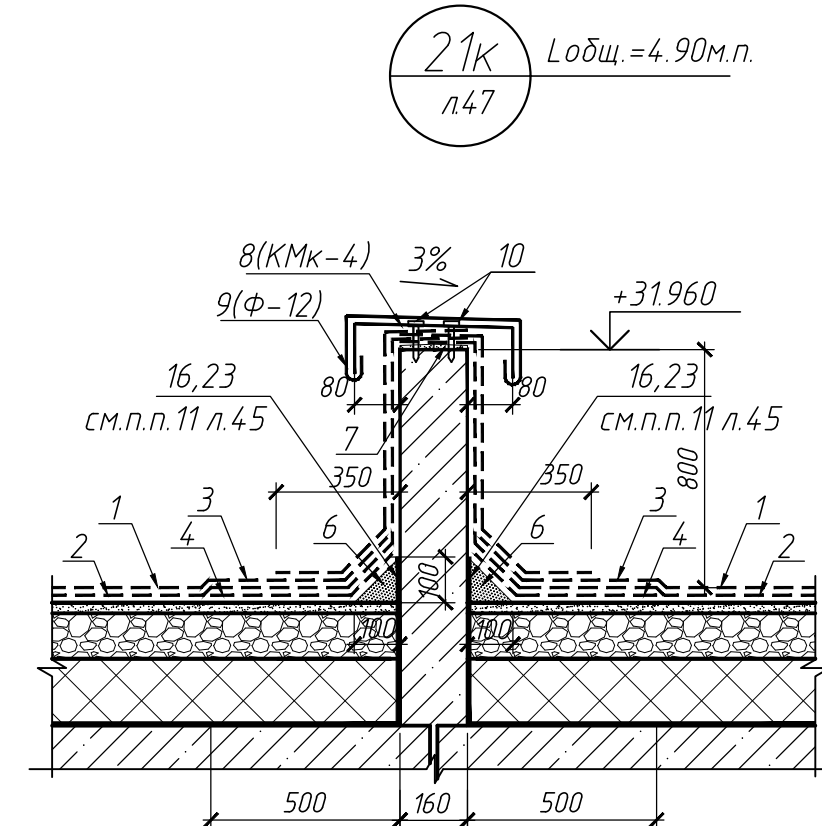
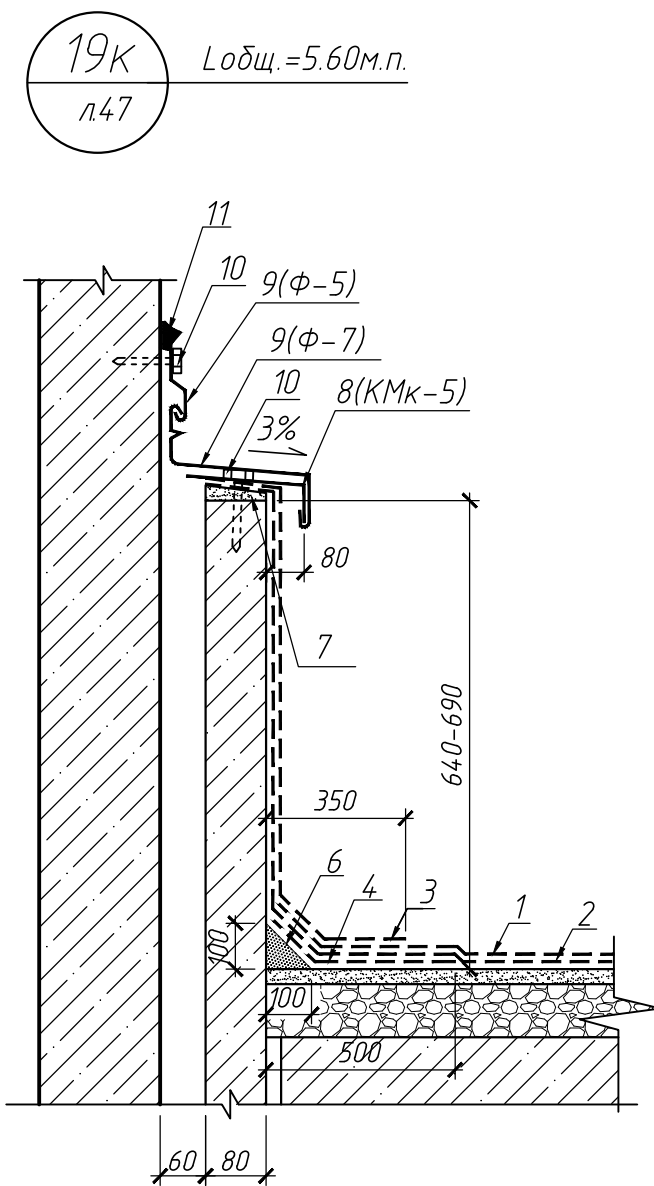
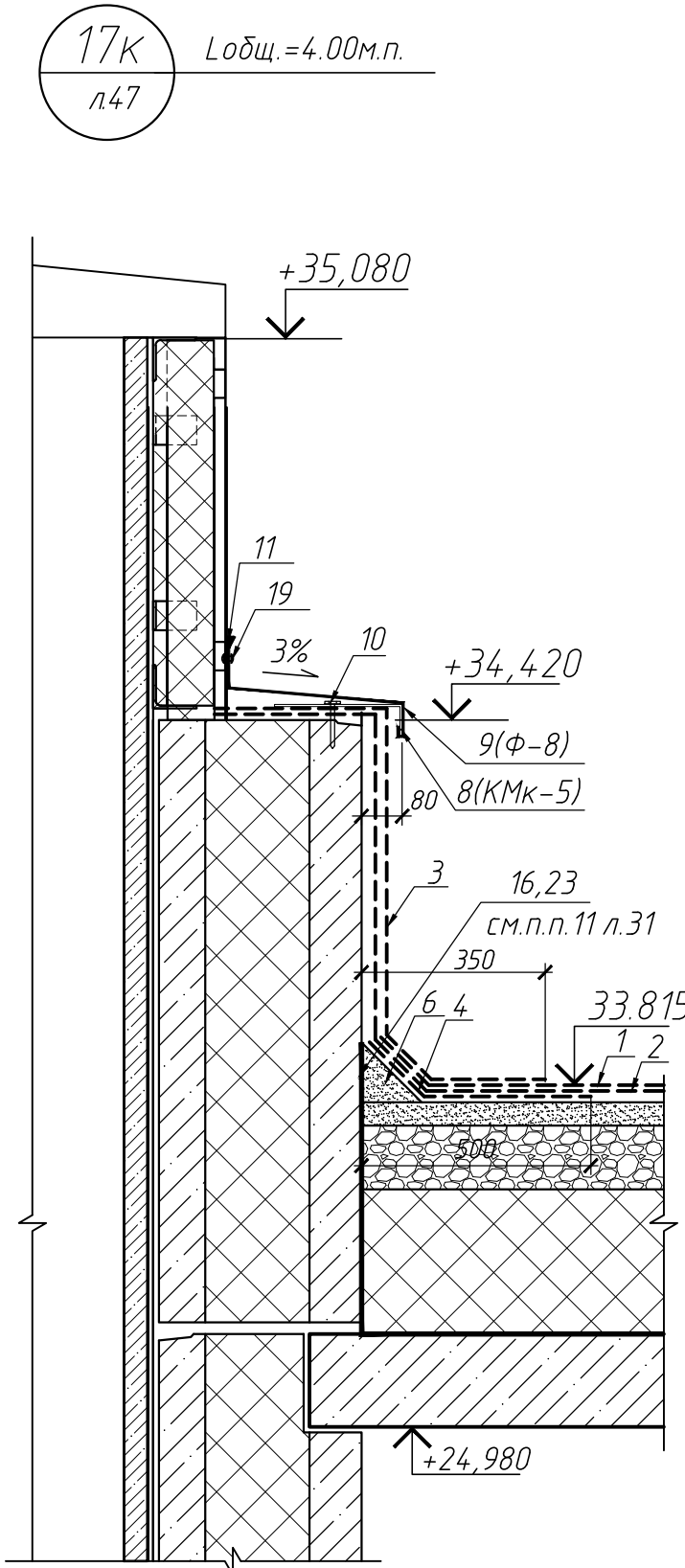
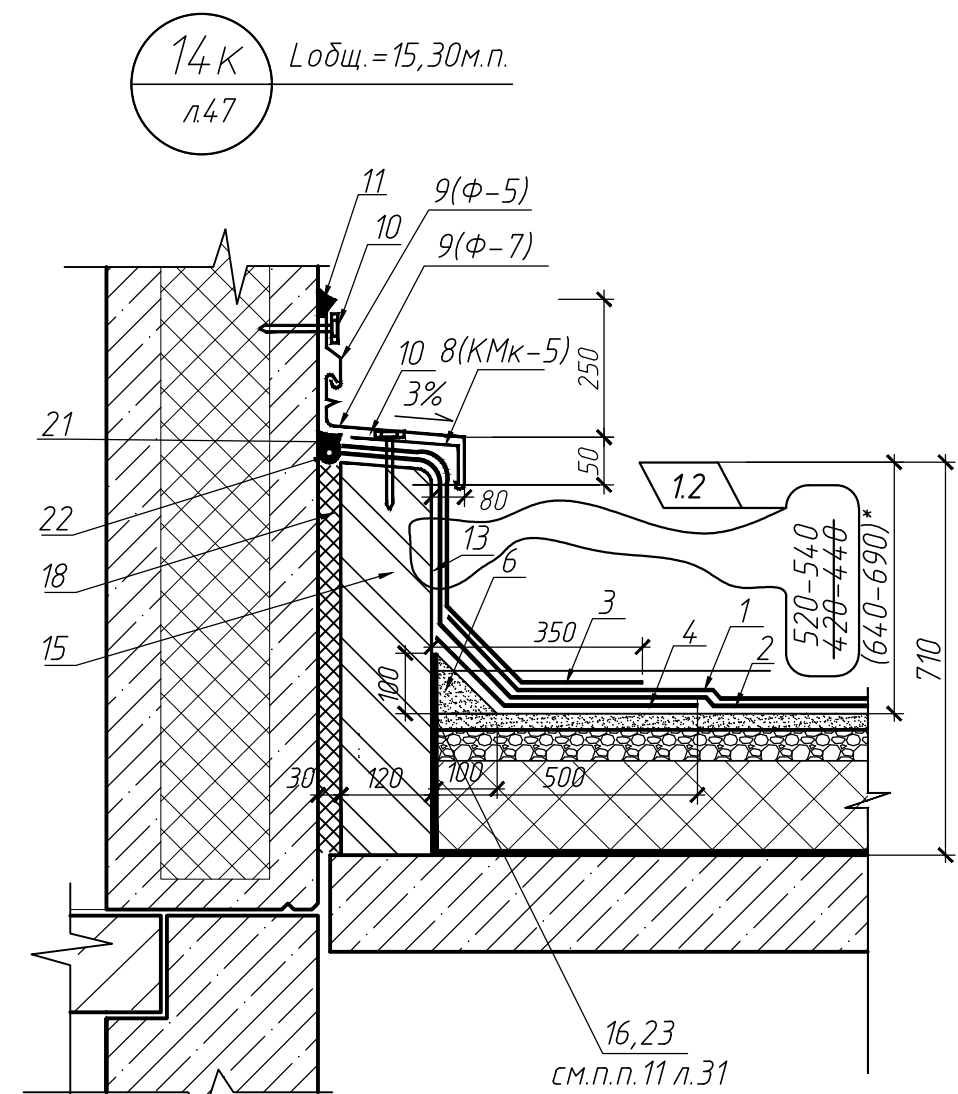
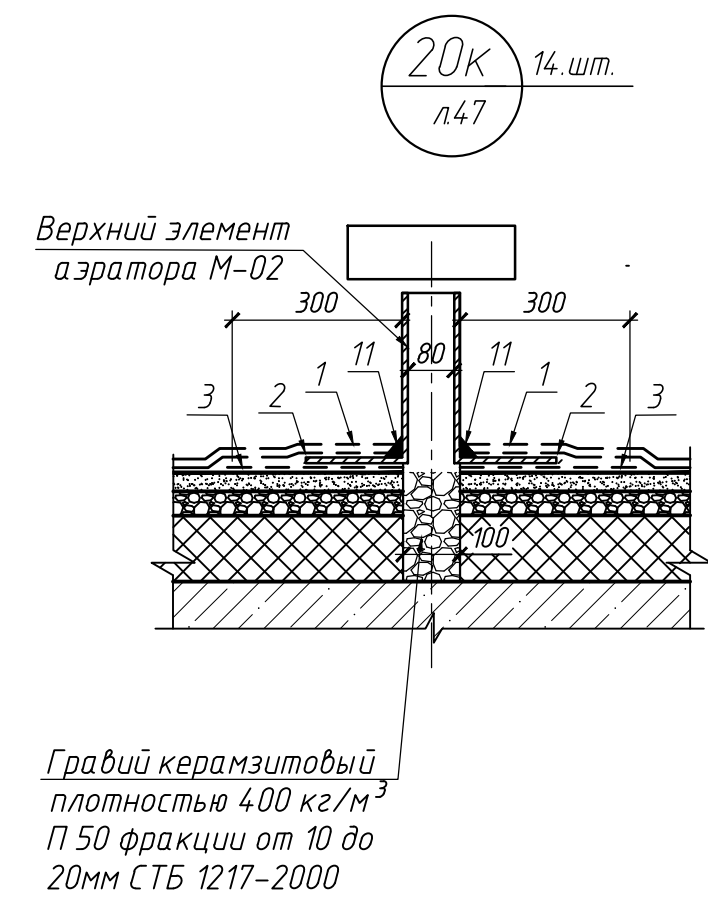
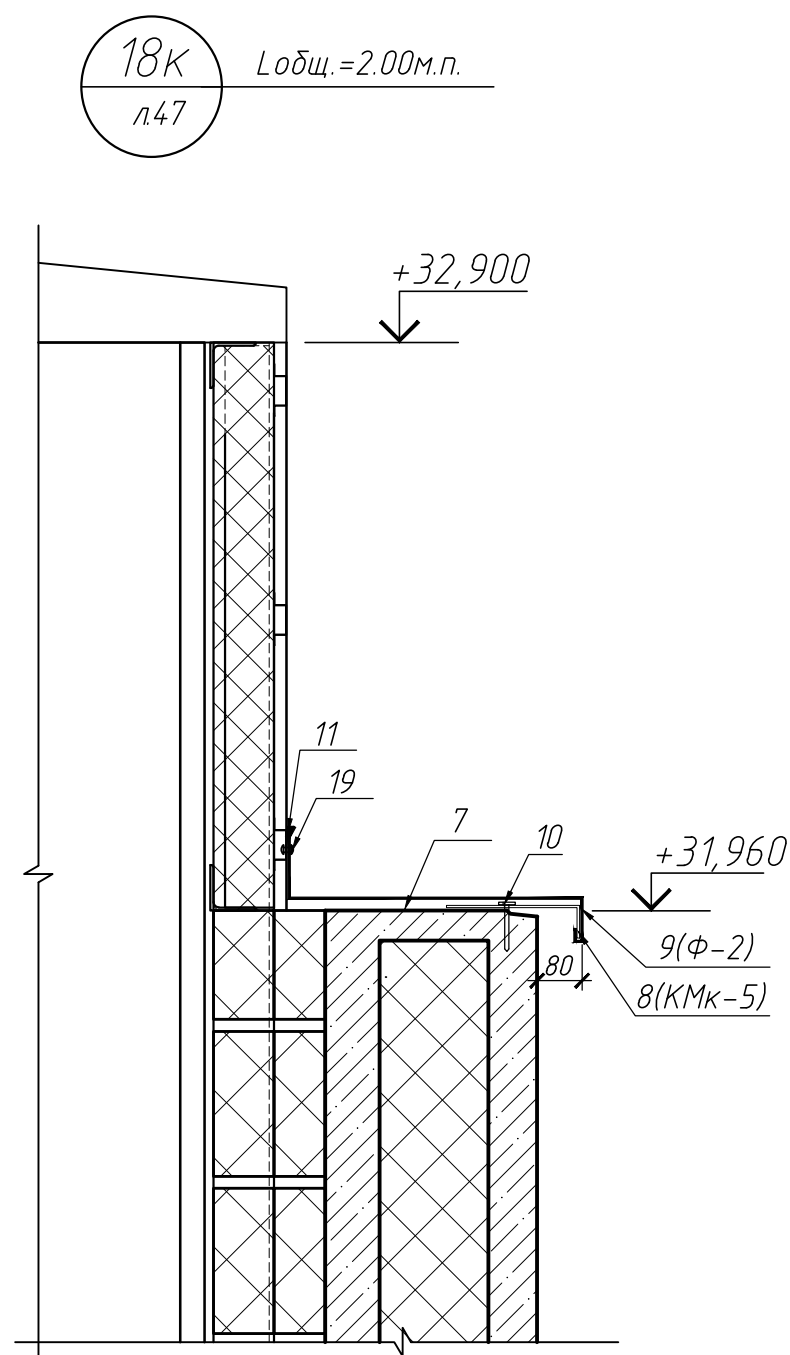
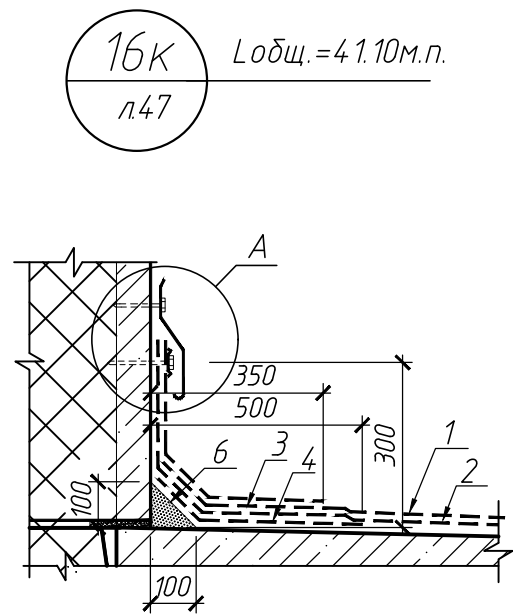
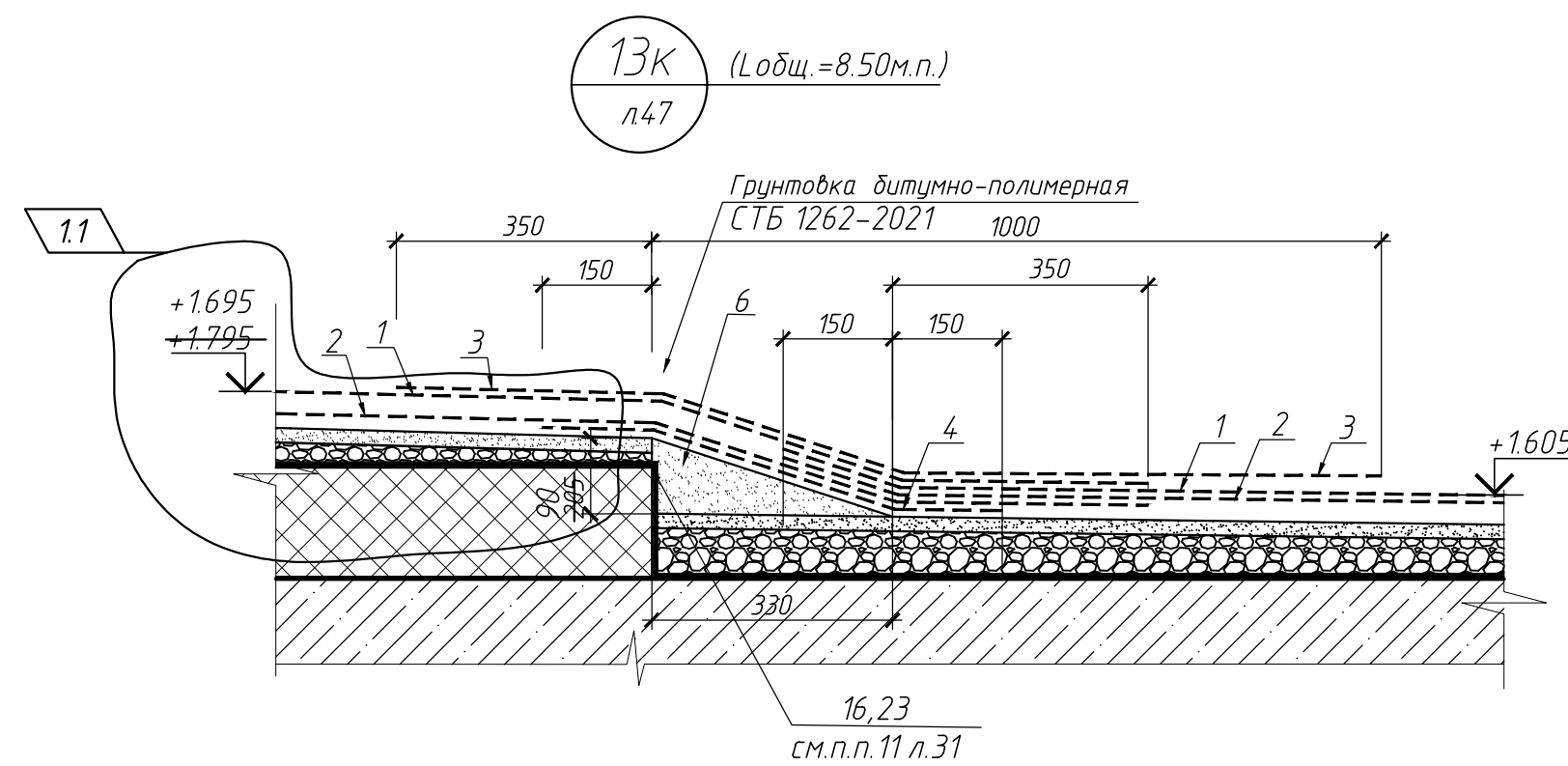




- Верхний слой водоизол. ковра-1 слой кровельного материала марки К-ПХ-БЭ-К/ПП-4.5 (≈5кг) (РП1) СТБ 1107-2022 - 4мм;
- Нижний слой водоизол. ковра-1 слой кровельного материала марки К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3.5 мм (≈4кг) СТБ 1107-2022 -3мм;
- Верхний дополнительный слой водоизол. ковра-1 слой кровельного материала марки К-ПХ-БЭ-К/ПП-4.5 (≈5кг) (РП 1) СТБ 1107-2022 -4мм;
- Нижний дополнительный слой водоизол. ковра-1 слой кровельного материала марки К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3.5 (≈4кг) СТБ 1107-2022 -3мм;
- Планка прижимная ПП-1 (шаг 200 мм) для узла "9к", "16к";
- Наклонный бортик из цементно-песчаного раствора марки М100 F100;
- Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 F100 по уклону 5-25мм;
- Костыль металлический кровельный:
КМк-1, шаг 600 мм - для узла "7к";
КМк-2, шаг 600 мм - для узла "12к";
КМк-3, шаг 600 мм - для узла "8к", "11к";
КМк-4, шаг 600 мм - для узла "21к";
КМк-5, шаг 600 мм - для узла "10к", "14к", "17к", "18к", "19к";
КМк-6, шаг 600 мм - для узла "5к", "15к";
- Фартук из плоского листа 0,5-ЛКПЦ-Пэ-С по СТБ 1382-2003:
Ф-1/1а - для узла "4к";
Ф-2 - для узла "18к";
Ф-3 - для узла "7к";
Ф-4 - для узла "12к";
Ф-5 - для узла "9", "14к", "16к", "19к";
Ф-6 - для узла "11к";
Ф-7 - для узла "14к", "19к";
Ф-8 - для узла "5к", "17к";
Ф-9 - для узла "10к";
Ф-10 - для узла "8к";
Ф-11 - для узла "15к";
Ф-12 - для узла "21к";
- Плотно обжать по кровельным костылям.
- Дюбель 8х55мм (глубина анкеровки не менее 50 мм);
- Светостойкий, атмосферостойкий полиуретановый герметик;
- Хомут Х-1, Х-2 для узла "4к";
- Выравнивающая штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 F100 толщиной 10мм; шириной 150мм для детали деформационного шва в стяжке, шириной 200 мм для узлов "1к", "2к", "8к";
- 1 слой кровельного материала марки К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3.5 (≈4кг) СТБ 1107-2022 -3мм;
- Грунтовка - праймер МБПХ СТБ 1262-2021 -1,5..2мм;
- Дополнительный слой теплоизоляции из ППТ-25-А-Р-2000х1000х120 СТБ 1437-2004 (вдоль парапета) (Лощ.=145,0 100,0м²)
- Плиты минераловатные ПТМ СТБ 1995-2009-Т4-ДС(23,90)-WS1 (Универсал) толщиной для узла 14к - 30мм, для узла 4к - 100мм;
- Комбинированные заклепки ЗК-12 ТУ 36-2088-77, шаг 150 мм;
- Монтажная пена;
- Уплотнительный жгут
- Мастика полимерно-битумная герметизирующая
- Пароизоляция - 1 слой материала Г-ПХ-БЭ-П/ПП-3.5 (≈4кг) СТБ 1107-22 -3мм
- Штукатурка - РСС, штукатурная, НВ, цементная, М100, F100, А0,8, Пк-2, St-1 Ceresit CT 29 (или аналог) СТБ 1307-2012 - 6мм, армированная сеткой ССШ-160ТУ ВУ 0578349.017-97 в 1 слой.

- Ф-12 (узел "17к") завести на боковые стороны вентшахты с двух сторон на 250мм, (Ф-2 завести на 50мм), с креплением дюбелем 8х80мм и герметизацией светостойким, атмосферостойким полиуретановым герметиком. Устройство выполнять перед устройством основного парапета (узел "7к").
- Количество в скобках указано для покрытия над входами.
- Данный лист читать совместно с л. 10, 47, 48, 50

						19.23 АС		
1	3	-	897-25	03.10.25	03.10.25	Застройка микрорайона №8А в г.Новополоцке. Возведение жилого дома №869 по генплану		
Изм.	Кол.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	49	
Разработал	Жуков	07.2025				Узлы по кровле 12к-21к		
Проверил	Винокурова	07.2025						
Н.контр.	Качурина	07.2025						
Утвердил	Лазарчук	07.2025						
						Новополоцкий филиал ЧП "Институт Витебскгражданпроект"		

Ведомость деталей кровли					
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Ф-1 (поз.9) Ф-1а		Ф-2 (поз.9)		Ф-3 (поз.9)	
Ф-4 (поз.9)		Ф-5 (поз.9)		Ф-6 (поз.9)	
Ф-7 (поз.9)		Ф-8 (поз.9)		Ф-9 (поз.9)	
Ф-10 (поз.9)		Ф-11 (поз.9)		ПП-1 (поз.5)	
Ф-12 (поз.9)		Ф-13 (поз.9)			

Схема устройства
водосточной системы ВС1

(главные входы)

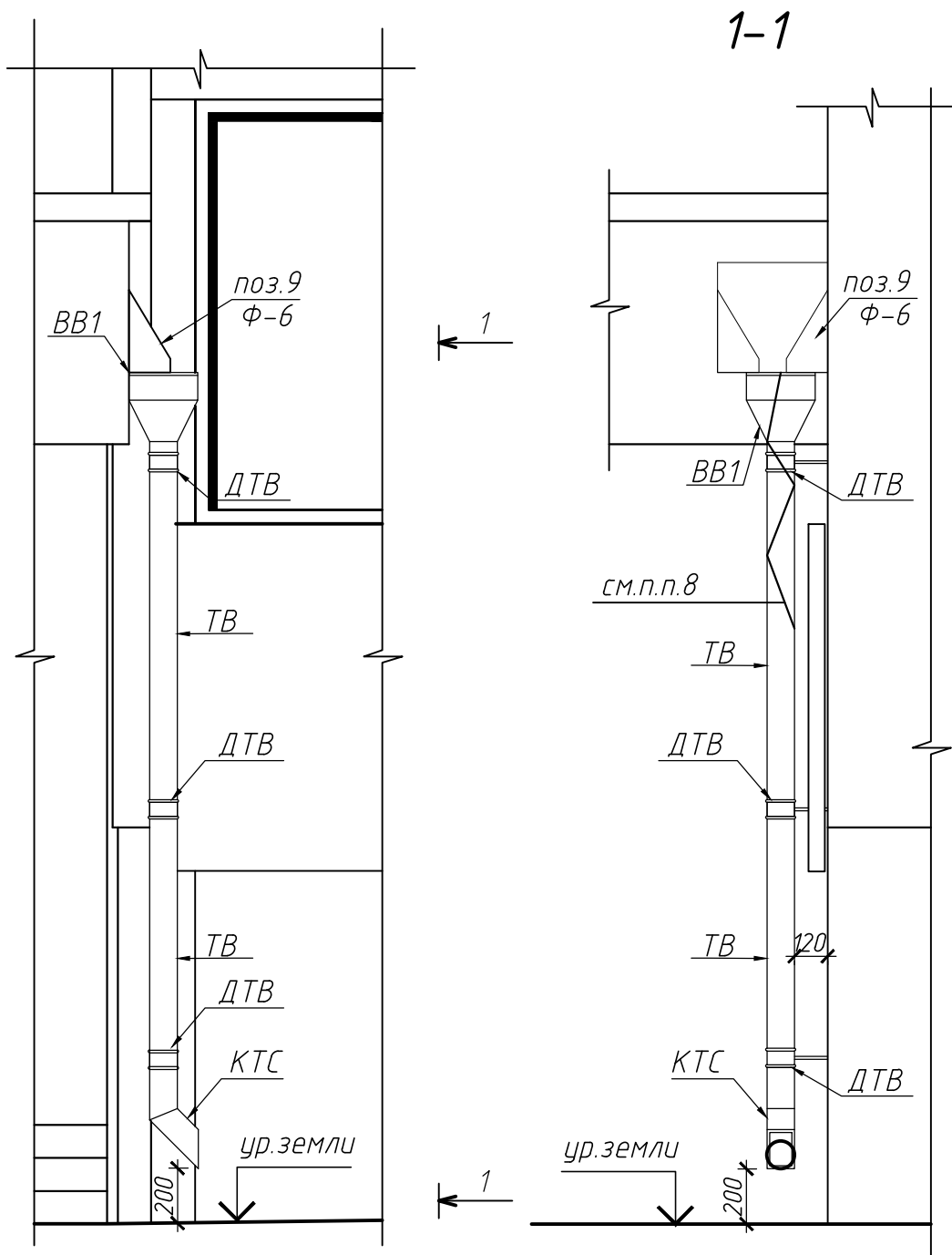
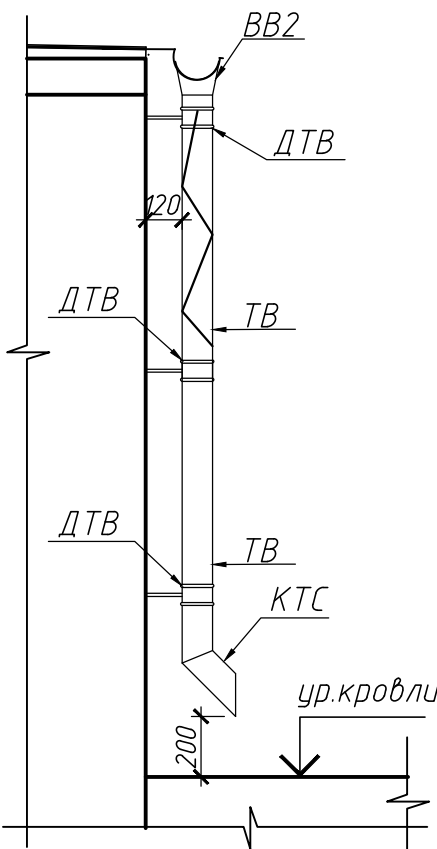


Схема устройства
водосточной системы ВС2

(кровля)



Спецификация водосточной системы ВС1, ВС2

Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Водосточная система ВС1			2		см.п.п.1
ТВ	СТБ 1549-2005	Труба водосточная ТБ-100-2700 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ВВ	СТБ 1549-2005	Воронка водосборная ВВ-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
КТС	СТБ 1549-2005	Колено трубы сливное КТС-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ДТВ	СТБ 1549-2005	Держатель трубы водосточной ДТВ-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	3		Шаг 1200мм см.п.п.7
Водосточная система ВС2			2		
ТВ	СТБ 1549-2005	Труба водосточная ТБ-100-2700 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ВВ	СТБ 1549-2005	Воронка выпускная ВВ-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
КТС	СТБ 1549-2005	Колено трубы сливное КТС-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ДТВ	СТБ 1549-2005	Держатель трубы водосточной ДТВ-100 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	3		Шаг 1200мм см.п.п.7
ЖВ	СТБ 1549-2005	Желоб водосточный ЖВ-150 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С			4,65м.п.
ЗЖВл	СТБ 1549-2005	Заглушка желоба водосточного левая ЗЖВл-150 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ЗЖВп	СТБ 1549-2005	Заглушка желоба водосточного правая ЗЖВп-150 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	1		
ДЖВ	СТБ 1549-2005	Держатель желоба водосточного ДТВ-150 0.5-ЛКПЦ-Пэ-С	10		Шаг 600мм

Спецификация элементов кровли

Поз. марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
КМК-1	90М Новоп-1125 АС2И КМК-1, КМК-2	Костыль металлический КМК-1	272/1601	103	для узла "1к"
КМК-2	90М Новоп-1125 АС2И КМК-1, КМК-2	Костыль металлический КМК-2	24	0.70	для узла "1к"
КМК-3	90М Новоп-1125 АС2И КМК-3, КМК-4	Костыль металлический КМК-3	17/4	0.52	для узла "8к"/"11к"
КМК-4	90М Новоп-1125 АС2И КМК-3, КМК-4	Костыль металлический КМК-4	14	0.79	для узла "21к"
КМК-5	90М Новоп-1125 АС2И КМК-5, КМК-6	Костыль металлический КМК-5	10/14/17/18/19к	0.46	для узла "10к"/"11к"/"12к"/"13к"/"14к"/"15к"
КМК-6	90М Новоп-1125 АС2И КМК-5, КМК-6	Костыль металлический КМК-6	384/126	0.49	для узла "15к"
ПСТ1	90М Новоп-1125 АС2И ПСТ1	Патрубок стальной ПСТ1	9	33.0	для узла "4к"
ПСТ2	90М Новоп-1125 АС2И ПСТ2	Патрубок стальной ПСТ2	4	9.68	для узла "3к"
Х-1	90М Новоп-1125 АС2И Х-1, Х-2	Хомут Х-1	9	0.10	для узла "4к"
Х-2	90М Новоп-1125 АС2И Х-1, Х-2	Хомут Х-2	9	0.25	для узла "4к"
ОПх-1	90М Новоп-1125 АС2И ОПх-1	Обжимной полухомут ОПх-1	8	0.46	для узла "3к"
ПП-1	СТБ 1382-2003	Планка прижимная Плоский лист 0,5х90-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "9к" 16к 75.60 м.п.
Ф-1/1а	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х340-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "4к" 4.56 м.п./9.84 м.п.
Ф-2	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х760-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "18к" 2.00 м.п.
Ф-3	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х660-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "7к" 17.20 м.п./3.70 м.п.
Ф-4	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х490-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "12к" 16.30 м.п.
Ф-5	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х240-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "9к" 14.16 м.п./10.20 м.п.
Ф-6	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5-ЛКПЦ-Пэ-С 0,5м²	2		для узла "11к"
Ф-7	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х490-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "14к" 19.20 м.п.
Ф-8	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х530-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "5к" 17.00 м.п./4.00 м.п.
Ф-9	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х280-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "10к" 2.02 м.п.
Ф-10	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х600-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "8к" 10.00 м.п.
Ф-11	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х720-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "15к" 77.10 м.п.
Ф-12	СТБ 1382-2003	Плоский лист 0,5х560-ЛКПЦ-Пэ-С			для узла "21к" 4.90 м.п.
МЛ-2	19.23 АС И МЛ-2	Металлическая лестница МЛ-2	2	100,61 480,67	1.4

- Фартук из плоского листа Ф-1-Ф-13, выполнить индивидуального изготовления.
- Для узлов 7к, 12к соединение картин (12 м) двойным фальцем (200мм) для фартуков: Ф-3 - 33,20м.п. для узла 7к, Ф-4 - 2,40м.п. узла 12к, расход учтен в спецификации; Для узлов 5к, 9к, 16к нахлест (100мм) на соединении картин (12 м) для фартуков Ф-5 - 2,90м.п. для узла 9к, Ф-5 - 3,50м.п. для узла 16к, Ф-8 - 15,20м.п. для узла 5к. Для узла 7к Ф-3-21,30 м.п. стыковка под углом 45° на всю ширину парапета. расход учтен в спецификации.
- Для узла 13к, для фартука Ф-11 учтен дополнительный расход по свесам покрытия лоджий на углах -5,4 м.п. и нахлест для соединения картин по длине равный 80мм - 3,6м.п., расход учтен в спецификации.
- Водосточные трубы ВС1 крепить к стене (ограждению) лоджии.
- Водосточные трубы крепят при помощи держателей, держатели водосточной трубы фиксируют к стене фасада анкером на 50мм в глубину.
- Для предотвращения засора водосточной трубы листьями и иным мусором в водосточные воронки, установить "паука" (всего - 4шт).
- В спецификации водосточных систем количество элементов дано для одной штуки.
- Установить металлическую проволоку как способ, предохраняющий трубу от разрушения оттаявшим льдом Ø3 l=2,0 м, М(ед.)=0.10 кг (всего- 4шт.).
- Данный лист см.совместно с л.АС-10, 48

Инф. № подл. Подпись и дата Взамен инф. №

							19.23 АС
1	4	-	897-25	03.10.25			Застройка микрорайона №8А в г.Новополюе. Возведение жилого дома №869 по генплану
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата		
						Стадия	Лист
						С	50
Разработал	Жуков			07.2025			
Проверил	Винокуров			07.2025			
Н.контр.	Качурина			07.2025			
Утвердил	Лазарчук			07.2025			
Ведомость деталей кровли. Устройство водосточной системы						Новополюекий филиал УП "Институт Витебскгражданпроект"	