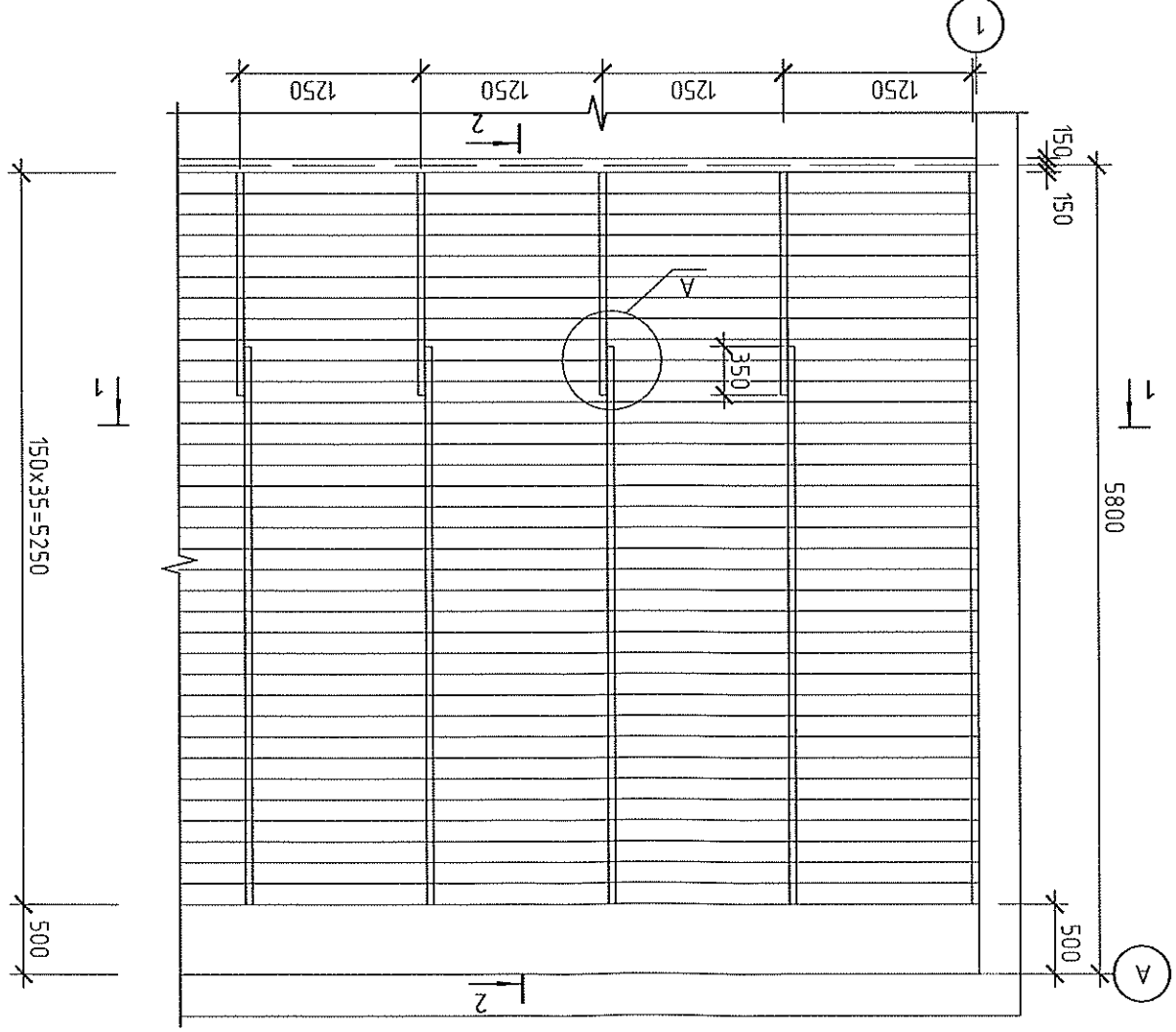
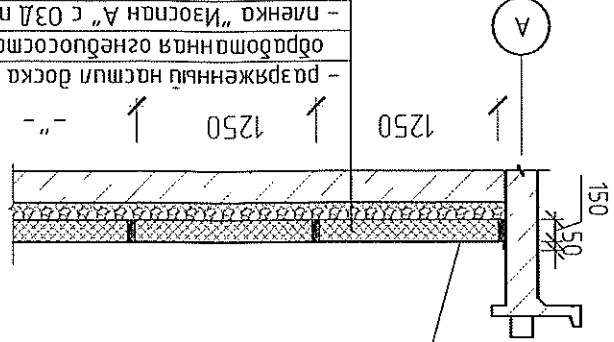


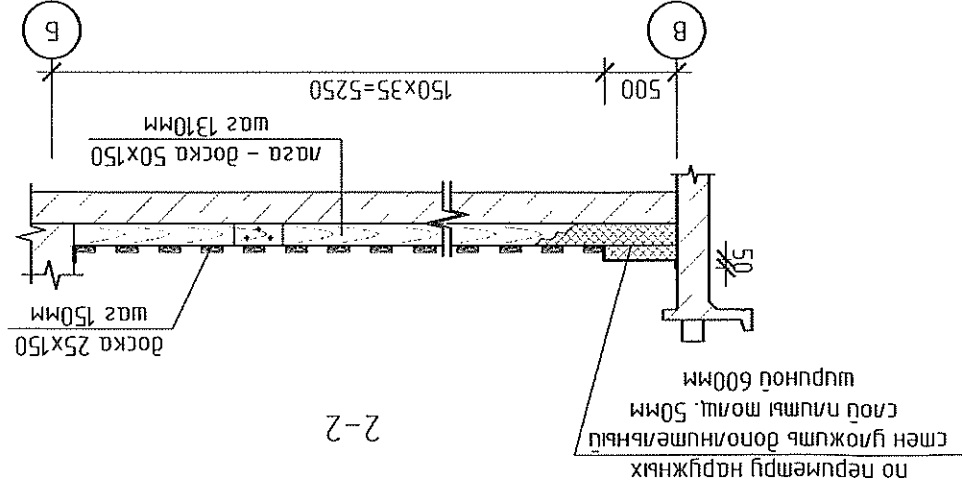
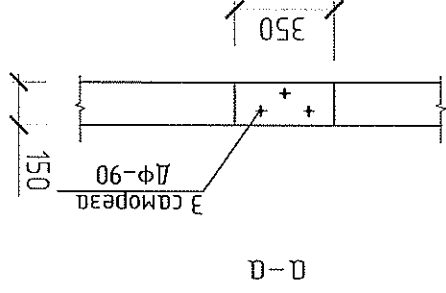
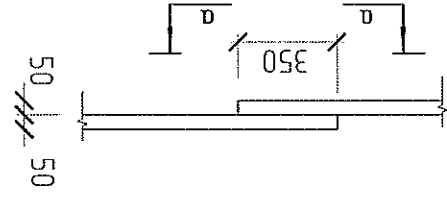
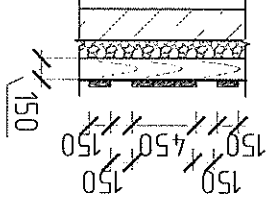
ფრასენი მანა ნო უკადრე ააზ ნობ
პარეჟენი ნაწა ნო პერკრუაუ



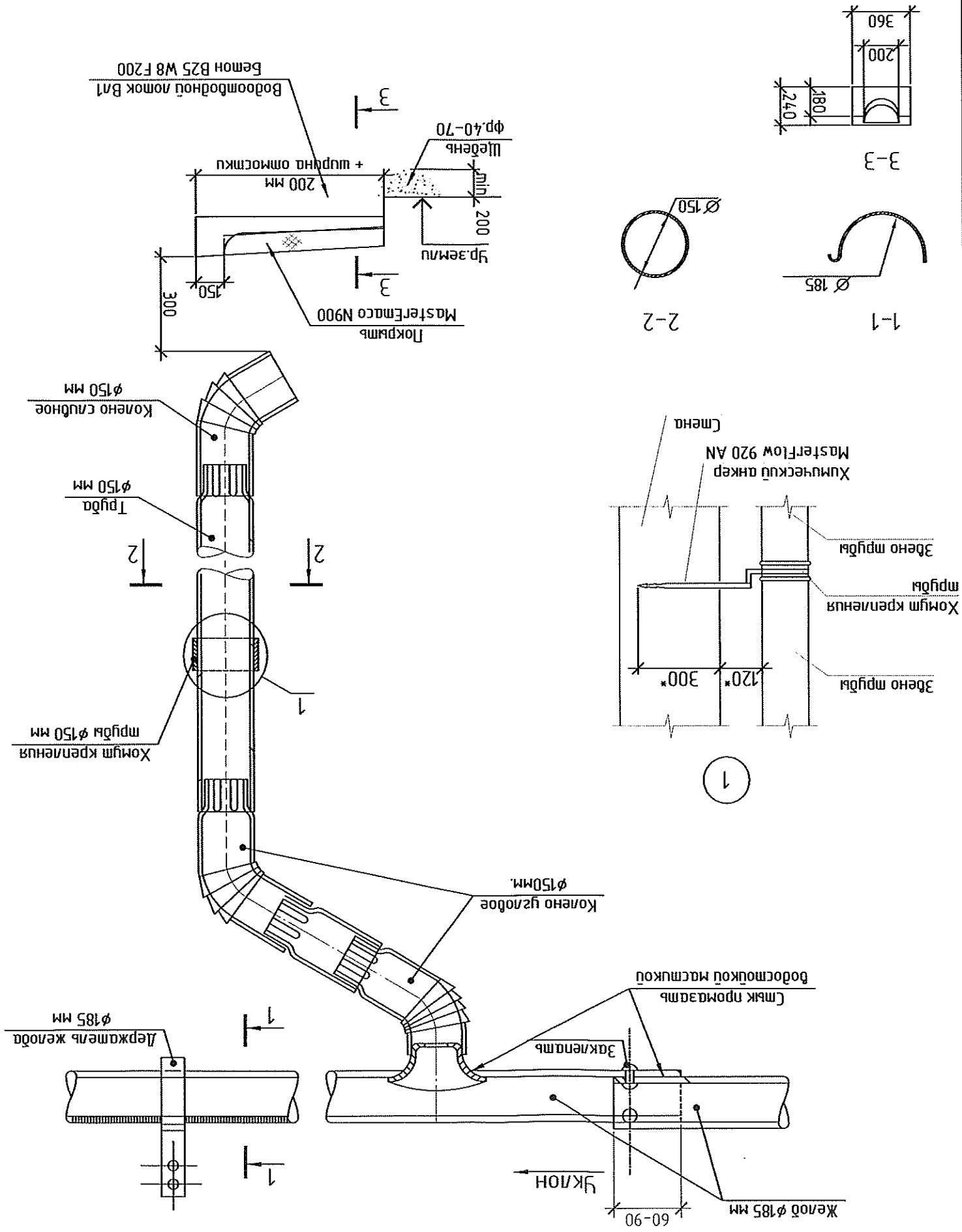
на периоду с 01.01.2009 по 31.12.2009
на сумму 500 руб.



- разряженный настел доски 25х150мм с шагом 150мм,
- обрешетка из оцинкованного МЛ-09
- пленка "Изоспан А" с 03д по гидропару, крепить к лагам степлером
- гителшпиль - Техноблок Омега мощностью 150мм
- сук. ж.б плита перекрытия

[illegible][illegible]

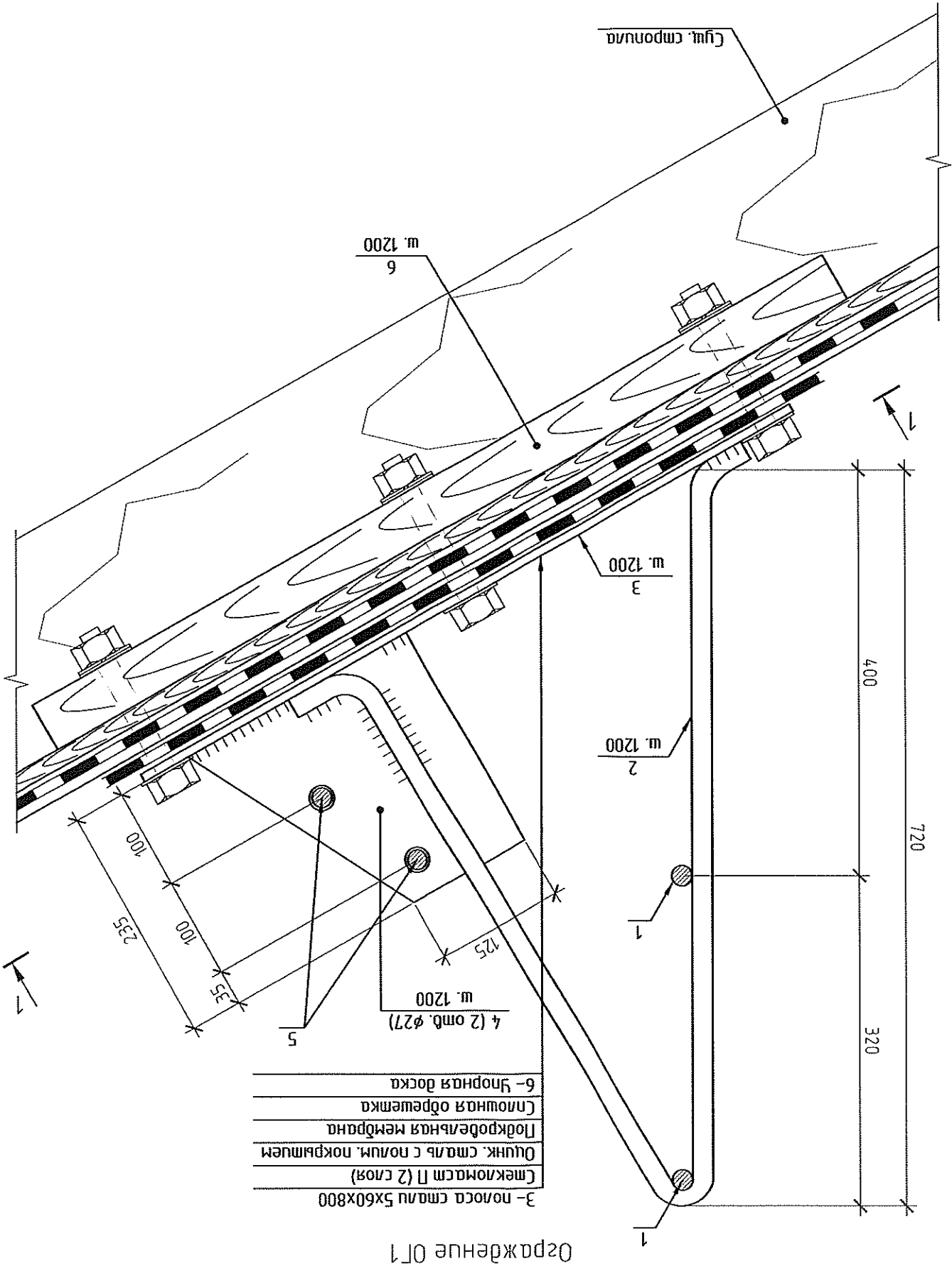
Демаль установка водосливной системы



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Водосточная система			
		Желоб водосточный Ø185х300, мм.	62	280	
		Держатель желоба Ø185х350, мм.			
		Заглушка желоба Ø185, мм.	4		
		Воронка выпускная Ø185/50, мм.	12		
		«	24		
		Колено трубы Ø185, мм.	180		
		«	12		
		Колено трубы сливное Ø150, мм.	160		
		ГОСТ 7798-70			
		Хомут крепления трубы Ø150, мм.	27		
		MasterFlow 920 AN, карпидж 380 мм	12		
		Водоотводной лоток	180		
		Бетон B25 W8 F200, м³	12		
		MasterEmaco N900, кг	12		
		Фибра полипропиленовая POLIARM при расходе 10 кг/м² бетона, кг	12		

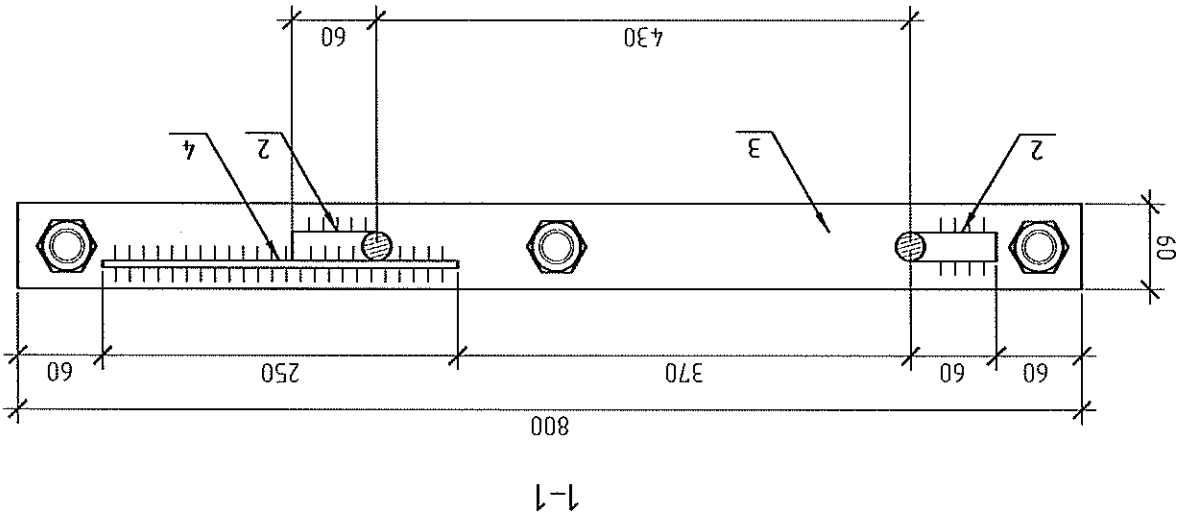
1. Расположение лотков и водосточных труб см. план кровли после капитального ремонта.
2. Водосточные трубы крепить к стенам при помощи стальных хомутов, заделываемых в кладку стен не менее, чем на 200 мм.
3. Хомуты должны иметь цинковое покрытие толщиной не менее 24 мкм по ГОСТ 9.073-77. Для цинкования элементов водосточной системы применяются листовой металл с полимерным покрытием.
4. Хомуты выполняются с шириной длиной 420мм. Ширина устанавливается на хомутовом анкер MasterFlow 920 AN в соответствии с требованиями к установке.
5. Шаг хомутов по высоте принимать 1 м и дополнять в местах стыков. В прикарнизной части устанавливать 2 хомута с шагом 0,5м.
6. Во избежание разрывов лотков при установке лотков в кровлю лотки устанавливать в кровлю с помощью лоточной системы, не используя для этого другие материалы.
7. Обшить кровлю по монтажу:
7.1. В первую очередь установить горизонтальные элементы кровли, настольные лотки.
7.2. Во вторую очередь установить вертикальные элементы кровли, настольные лотки и переходные колена.
7.3. Собрать элементы водосточных труб, выложить сверху вниз.
7.4. Верхнюю часть лотка насаживать на верхнюю часть лотка.
7.5. Нижнюю часть лотка насаживать на верхнюю часть лотка.
7.6. Отметить установку лотков на кровле, чтобы было видно, куда лотки должны быть установлены.
8. Размеры, отмеченные в скобках (*), уточнить по месту в зависимости от условий монтажа.

Разраб.	Павловский	Исполн.	Иванов	Провер.	Кашинцев	Исполн.	Иванов	Провер.	Кашинцев
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.
58.1-17.69-КР	Капитальный ремонт крыши жилого дома по ул. Горького, д. 18	Стандарт	РА	И	Лист	58.1-17.69-КР	Капитальный ремонт крыши жилого дома по ул. Горького, д. 18	Стандарт	РА
000 "Роман-2000"	Демаль установка водосточной трубы ВВ1	000 "Роман-2000"	Демаль установка водосточной трубы ВВ1	000 "Роман-2000"	Демаль установка водосточной трубы ВВ1	000 "Роман-2000"	Демаль установка водосточной трубы ВВ1	000 "Роман-2000"	Демаль установка водосточной трубы ВВ1



Разреш. Лаборатории	Каменный	Изм. Кол. шт. /шт.	№ док. /шт.	Подп. /шт.	Дата
Провер.	Каменный	Изм. Кол. шт. /шт.	№ док. /шт.	Подп. /шт.	Дата
58.1-17.69-КР	Каменный	Изм. Кол. шт. /шт.	№ док. /шт.	Подп. /шт.	Дата
Ограждение ОГ 1	Каменный	Изм. Кол. шт. /шт.	№ док. /шт.	Подп. /шт.	Дата
000"Роман-2000"	Каменный	Изм. Кол. шт. /шт.	№ док. /шт.	Подп. /шт.	Дата

1. Материал см. в спецификации. 2. Материал см. в спецификации. 3. Материал см. в спецификации. 4. Материал см. в спецификации. 5. Материал см. в спецификации. 6. Материал см. в спецификации.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	φ20Al, м.п.	368	2.47	909 кг
2	ГОСТ 5781-82	φ20Al, L=1700мм	154	4.2	647 кг
3	ГОСТ 19903-74	-5х60, L=800 мм	154	1.89	292 кг
4	ГОСТ 19903-74	-4х ¹³⁰ ₂₅₀ х240	154	1.85	284 кг
5	ГОСТ 8734-75	Труба 20х2.8, м.п.	368	1.66	611 кг
6	ГОСТ 8486-86	Доска 50х150, L=1200мм, м³	1.15		
	ГОСТ 7798-70	Болт M12, L=200	462		
	ГОСТ 5915-70	Гайка M12	924		
	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинная M12, мм.	924		
	ТУ 21-5744710-519-92	Стеклопласт-П (б 2 слоя), м²	22		

Спецификация элементов кровельного ограждения ОГ 1 (184 м.п.)

