

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
1.1	Общие данные.(продолжение)	
2	Обмерочный план чердака. План дефектов.	
3	План монтажных и демонтажных работ. Схема чердака	
4	План кровли.	
5	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Спецификация (начало).	
6	Узлы карниза, конька и ендовы	
7	Разрез 3-3. Слуховое окно №1	
8	Слуховое окно №2. Стремянка выхода на кровлю.	
9	Схема устройства вентшахты	
10	Спецификация (продолжение)	

Перечень актов на скрытые работы

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Огнебиозащита деревянных конструкций	
2	Пароизоляция кровли	
3	Антикоррозийная защита металлоконструкций	
4	Устройство кровельных покрытий из профлиста с полимерным покрытием.	
5	Устройство сплошной обрешетки	
6	Устройство обрешетки с прозорами.	
7	Устройство контрообрешетки.	
8	Устройство гидроизоляции из рубероида	
9	Устройство кобылок	
10	Штукатурные работы	
11	Окраска на 1 слой	
12	Утепление вентшахт	
13	Облицовка вентшахт	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
СП 17.13330.2011	Кровли	
СП 1.13130.2009 – СП 12.13130.2009	Свод правил пожарной безопасности	

Рабочие чертежи марки АС выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности).

Главный инженер проекта _____ Л.А.Кекелева

						0517-1223/7 №		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	1
ГИП	Кекелева							
Разраб.	Арещенко	Арещенко				Общие данные.	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	

Общие данные

1. Настоящий проект капитального ремонта кровли разработан на основании проектного задания Заказчика в соответствии с существующими строительными нормами и правилами .
2. Проектом предусмотрено:
- замена шиферного кровельного покрытия на профлист НС-44 с полимерным покрытием (цвет покрытия – RAL 6005, зеленый мох);

- частичная замена кобылок;

- восстановление кирпичной кладки опорных столбиков лежня ($V_{\text{общ.}}=0,27\text{ м}^3$);

- укладка деревянных ходовых трапов по чердаку;

- устройство пароизоляции из гидрозащитной паропроницаемой пленки “Ютакон”, которая крепится к стропильной системе контробрешеткой;

- замена обрешетки на новую обрешетку из бруса 30х80 с шагом 350, в коньке, на карнизном свесе и ендове– сплошная обрешетка;

- устройство гидроизоляции по сплошной обрешетке из рубероида в 1 слой насухо;

- крепление элементов стропильной конструкции металлическими скобами (10шт./3,5кг);

- очистка деревянных поверхностей от биопотложений, надела $S_{\text{общ.}}= 835\text{ м}^2$;

- комплексная огнебиозащита составом “КЛОД-01” (обработку составом вести согласно технологии применения данного состава) $S_{\text{общ.}}= 1\,825\text{ м}^2$;

- очистка и окраска металлических поверхностей элементов крепления стропильной системы $S_{\text{общ.}}=0,8\text{ м}^2$;

- оштукатуривание кирпичной стены парапета ;

- обшивка вертикальной поверхности парапета профлистом С-8 с полимерным покрытием (цвет покрытия – RAL 6005, зеленый мох);

- замена настенного водосточного желоба;

- устройство дополнительных водосточных труб – 1 шт.;

- ремонт штукатурки по дранке вентшахт и вентканалов в пределах чердака ($S_{\text{общ.}}=48\text{ м}^2$);

- верхнюю часть существующих вентшахт обшить профлистом С-8 из оцинкованной стали с полимерным покрытием (цвет покрытия – RAL 6005, зеленый мох);

- вертикальные участки вентшахт в пределах чердака утеплить фольгированными матами из базальтового волокна, горизонтальные участки утеплить матами из базальтового волокна по деревянному каркасу и обшить оцинкованной сталью;

- устройство над вентшахтами зонтов из оцинкованной стали с полимерным покрытием (цвет покрытия – RAL 6005, зеленый мох);

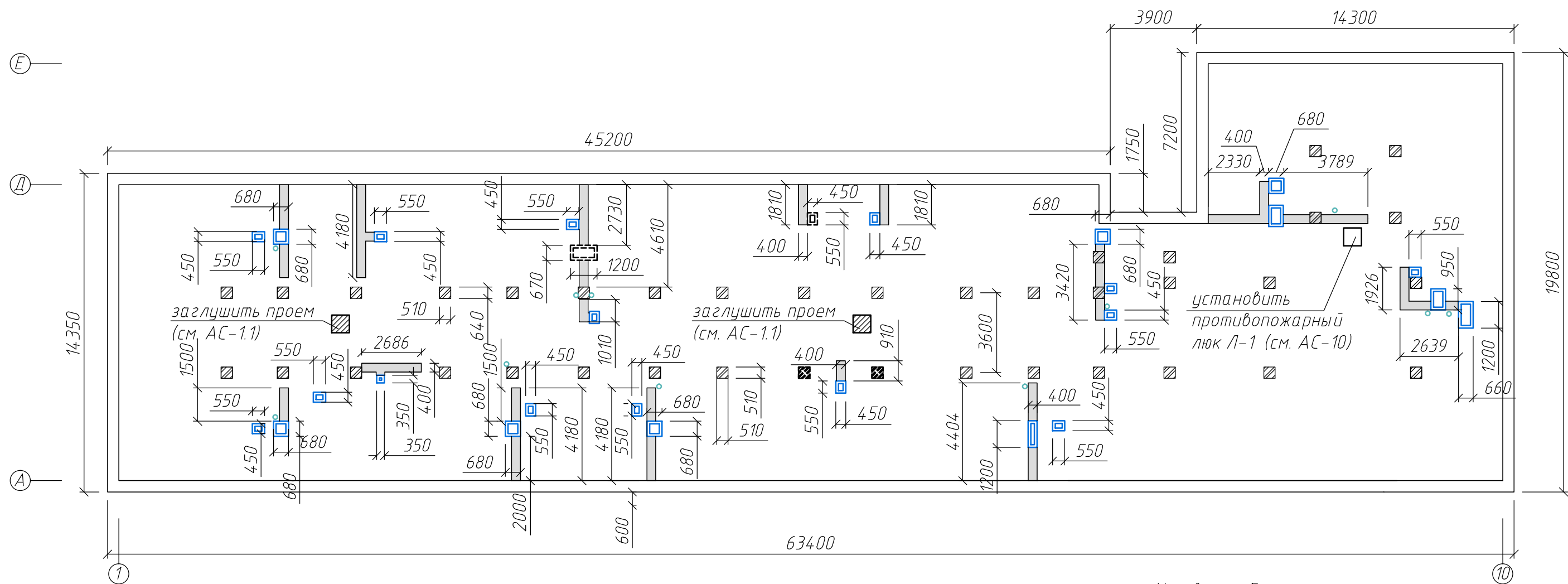
- обшивка существующих слуховых окон оцинкованной сталью с полимерным покрытием –6 шт.;

- замена существующего слухового окна (1 шт.) с устройством выхода на кровлю, с заполнением проема (ОР 12-10) однокамерным стеклопакетом;

- демонтаж существующего ограждения кровли ($L_{\text{общ.}}=153\text{ м.}$)
- монтаж снегозадержателей, кровельных трапов с ограждением кровли;
- наращивание стояков канализации трубами из ПВП $\varnothing 150\text{ мм}$ ($L_{\text{общ.}}=2,6\text{ м}$);
- монтаж проходов канализации (11 шт.);
- крепление стояков канализации к стропильной системе (металлическая перфорированная лента) – 16,5 м;
- установка на одном из выходов на чердак противопожарного люка 2-го типа ЛПМ 8,0-8,0 /Е115/, остальные выходы заглушить листом ГВЛВ толщиной 10 мм со стороны лестничной клетки с укладкой матами из базальтового волокна М125 толщиной 150 мм со стороны чердака, ГВЛВ окрасить колером ВА за 2 раза;
- все смонтированные металлические элементы покрыть эмалью ПФ –115 ГОСТ 926-82 за 2 раза, по слою грунта ГФ –021.

						0517-1223/7 №		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	1.1
ГИП	Кекелева							
Разраб.	Арещенко	Арещенко				Общие данные. (продолжение)	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	

Обмерочный план чердака. План дефектов.

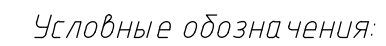


Условные обозначения:

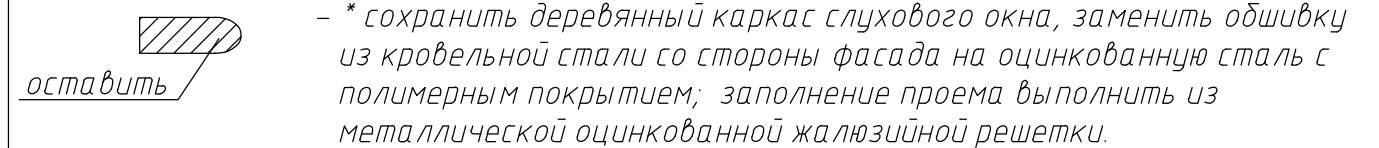
- утепление горизонтальных частей вентканалов минеральными мат. из базальтового волокна $\delta=50$, с обшивкой оцинкованной сталью
- вентшахты с разрушенной штукатуркой по дранке
- утепление вентшахт фольгированными матами
- разрушенные кирпичные столбики $640 \times 510 \times 520$ (Н) - 1 шт.; $640 \times 510 \times 300$ (Н) - 1 шт.

						0517-1223/7 №		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	2
ГИП	Кекелева					Обмерочный план чердака. План дефектов.	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	
Разраб.	Арещенко							

46400

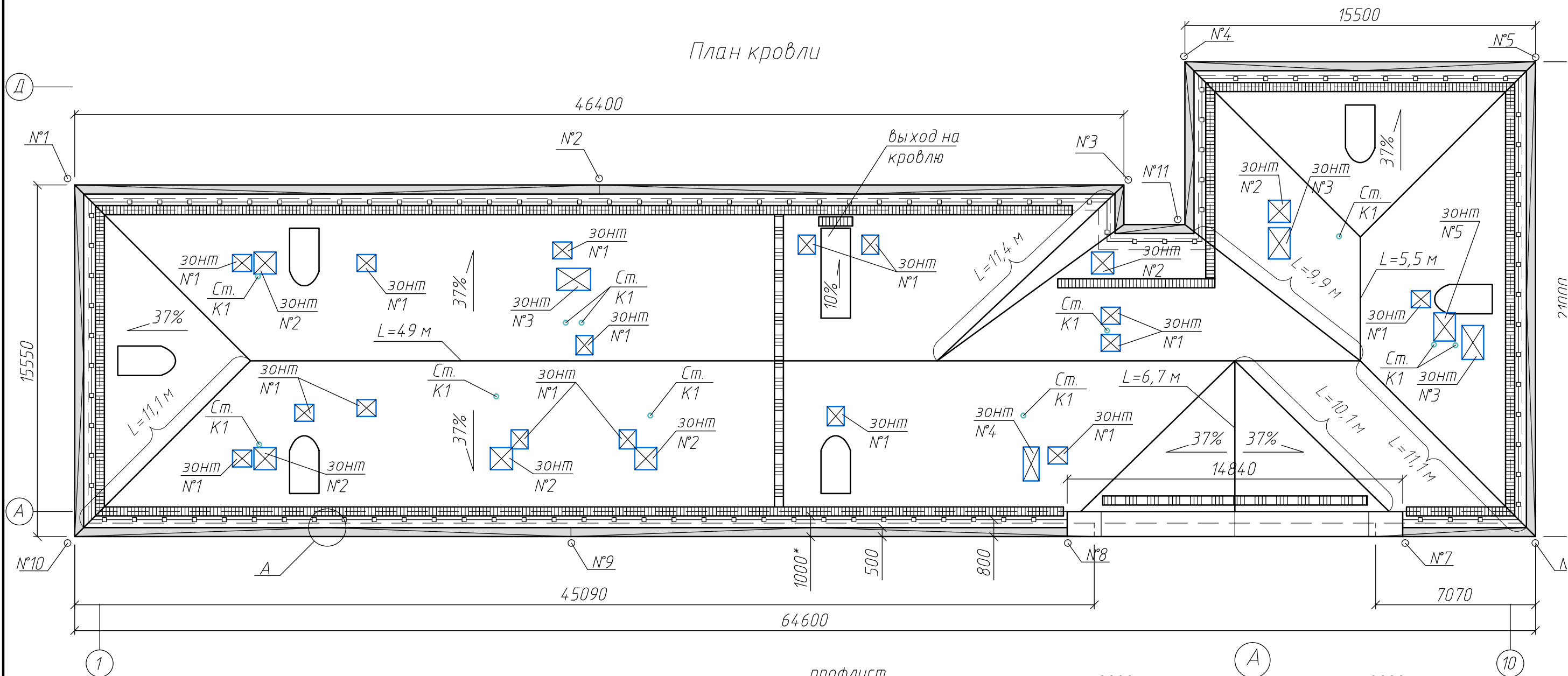


 - замена кодылок



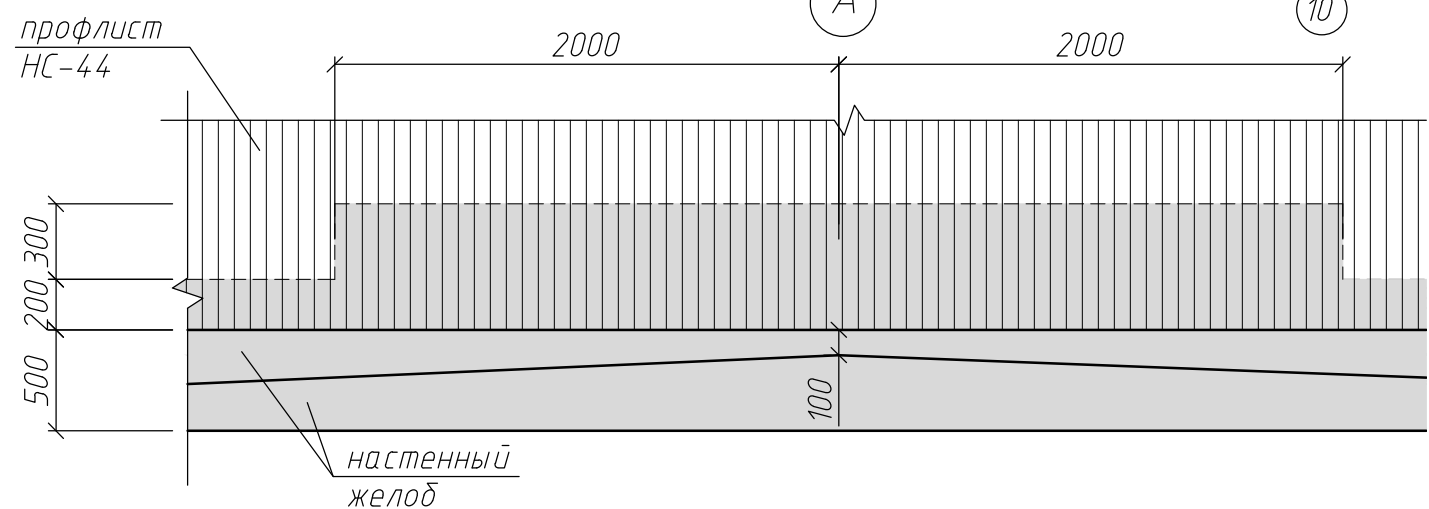
						0517-1223/7			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.			
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата				
Директор	Борис					Жилой дом по ул.		Стадия	Лист
ГИП	Кекелева					Красногвардейская, 36. Крыша.		РП	3
Разраб.	Арещенко	Арещенко							
						План монтажных и демонтажных работ. Схема чердака.		МУП "УКС" Амурск. муниципального раи	

План кровли

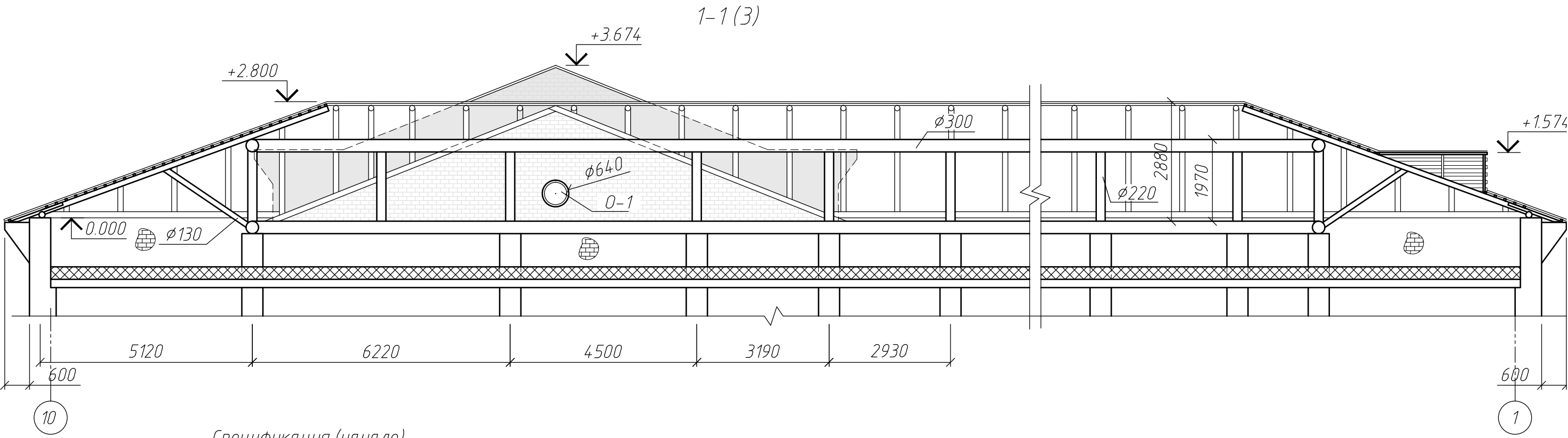


Условные обозначения:

- снегозадержание ($L_{\text{общ.}} = 153 \text{ м}$)
- настенный водосточный желоб ($L_{\text{общ.}} = 162 \text{ м}$)
- кровельные трапы с ограждением ($L_{\text{общ.}} = 149,5 \text{ м}$)
- кровельная лестница с ограждением ($L_{\text{общ.}} = 24 \text{ м}$)
- существующая водосточная система
- новая водосточная система (воронка - 1 шт, колено - 4 шт, отмет - 1 шт, водосточная труба - 12 м)
- зонты из кровельной стали с полимерным покрытием (цвет покрытия - RAL 6005, зеленый мох)

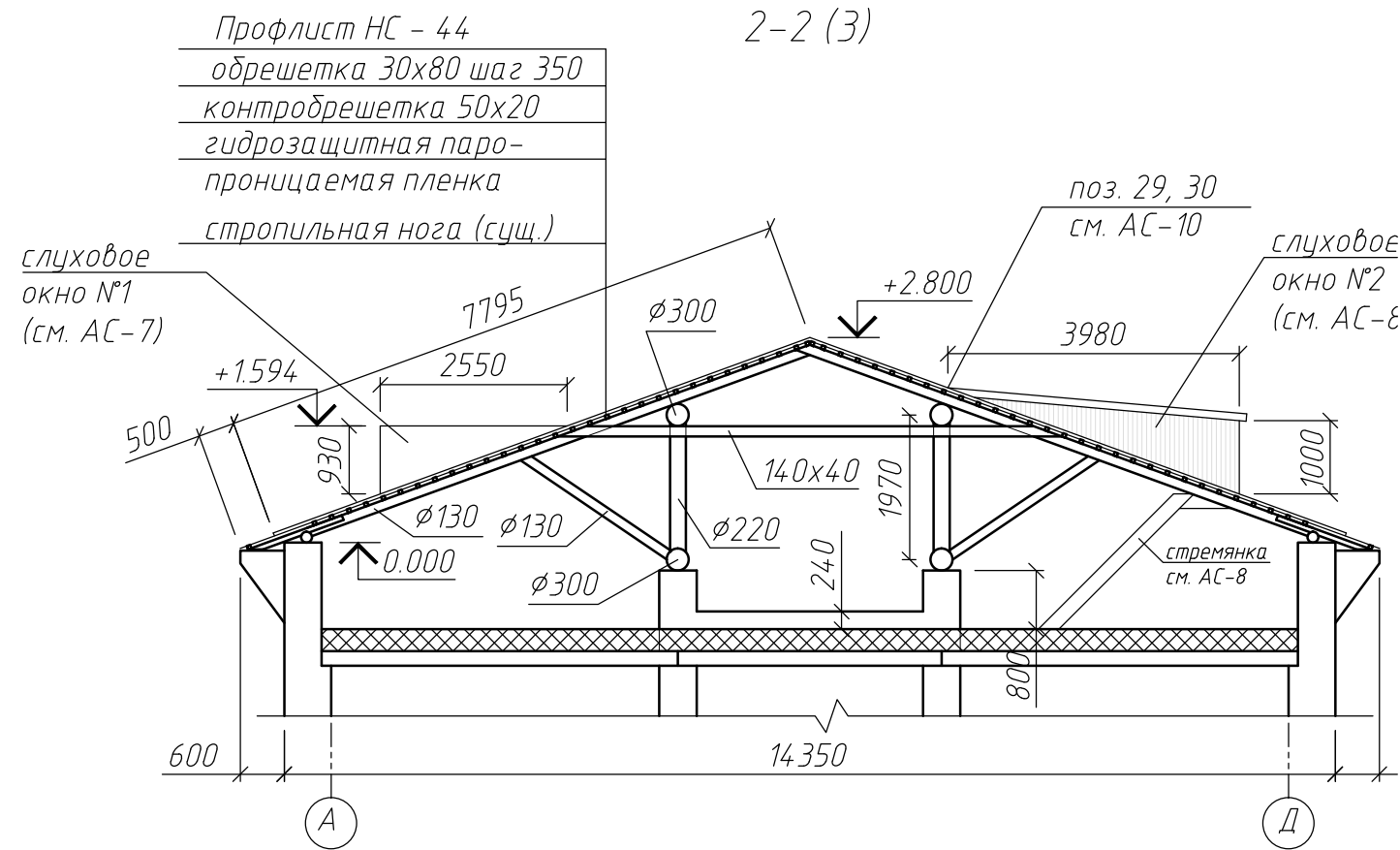


						0517-1223/7		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	4
ГИП	Кекелева					План кровли.	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	
Разраб.	Арещенко							



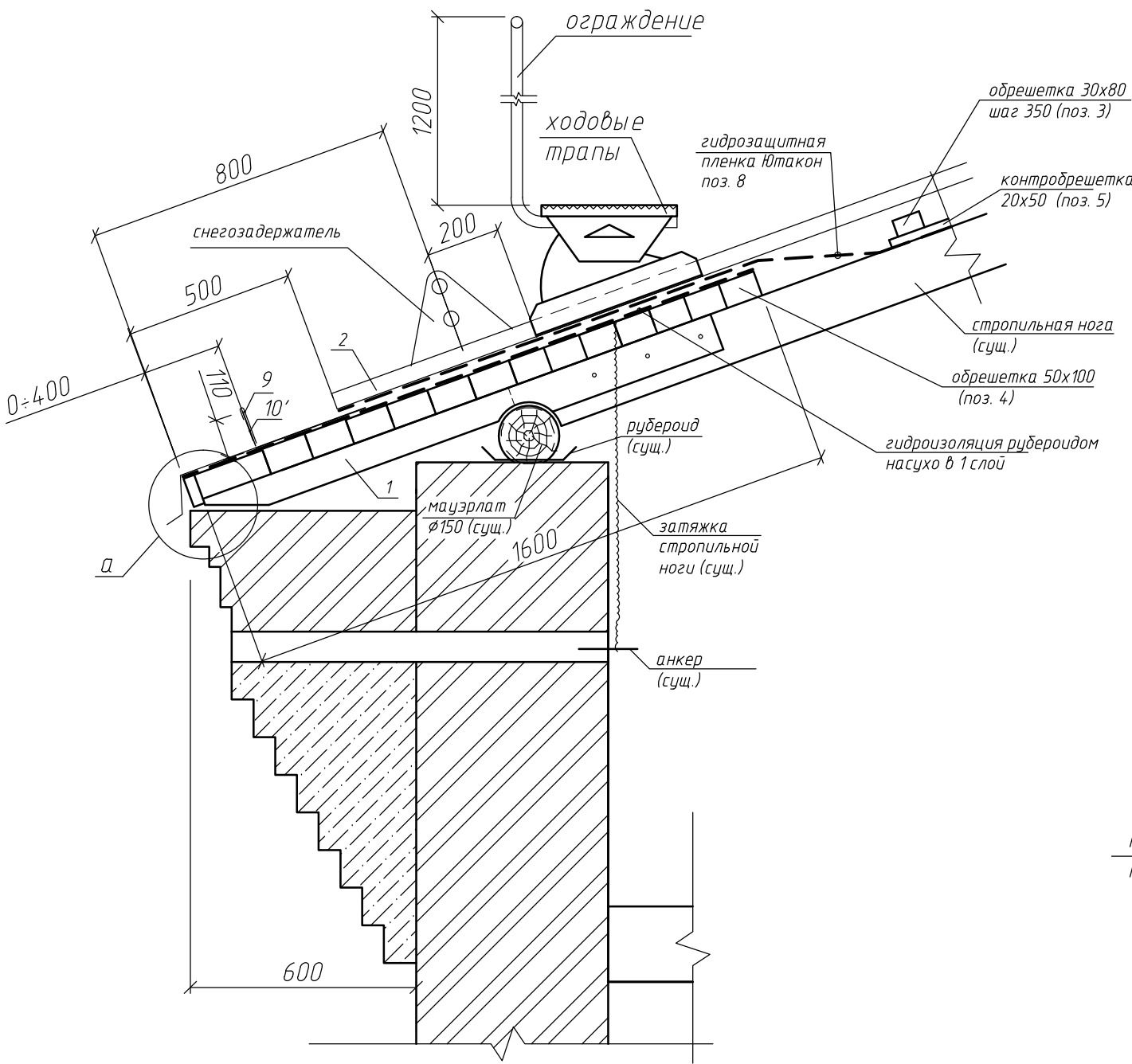
Спецификация (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. Изм.	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 8486-86*	Кобылка 120х40 l=1,4 м	шт.	27	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист НС-44 δ=0,7 мм	м²	1082	с полим. покр.
3	ГОСТ 8486-86*	обрешетка 30х80 шаг 350	м²	903	
4	ГОСТ 8486-86*	обрешетка сплошная δ=50 мм	м²	260	с гидроизоляцией рубероидом
5	ГОСТ 8486-86*	контробрешетка 50х20	м	637	
6	ст. оцин. с полим. покр.	конек плоский	м	116,7	
7		уплотнитель коньковый	м	233,4	
8	"Ютакон"	гидрозащитная пленка	м²	1082	
9	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,5мм	Настенный желоб В=1500 мм	м	162	
10	ст. оцин. δ=2мм	Костыль L= 400 мм, В=50 мм	шт	302	
10'	ст. оцин. δ=2мм	Крюк для желоба	шт	232	
11	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,7 мм	Капельник В=150	м	162	
12	ГОСТ 8486-86*	ветровая доска 30х80	м	162	
13	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,7 мм	Ендова верхняя В=300	м	52,8	
14	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,7 мм	Ендова нижняя В=1700	м	52,8	
		Парапет			
15	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,7 мм	Парапет В=1300	м	15,4	
16	ГОСТ 24045-94	Профлист С-8 δ=0,7 мм	м²	14,8	с полим. покр.
17	ст. оцин. с полим. покр. δ=0,7 мм	Нащельник В=450	м	14,6	
		Герметик Абрис "ЛБ"	м	14,6	

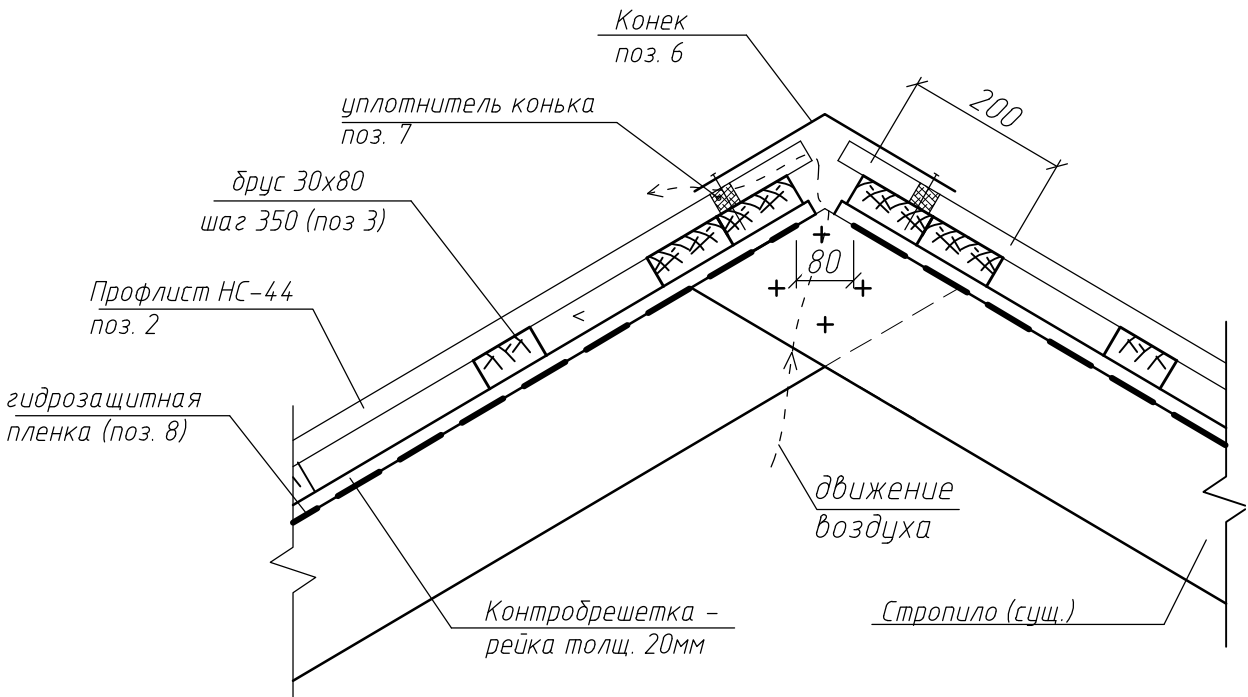


						0517-1223/7
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.
Директор	Борис					Стадия
ГИП	Кекелева					Лист
Разраб.	Арещенко					Лист
						РП
						5
						Разрез 1-1. Разрез 2-2. Спецификация (начало).
						МУП "УКС" Амурск. муниципального рай

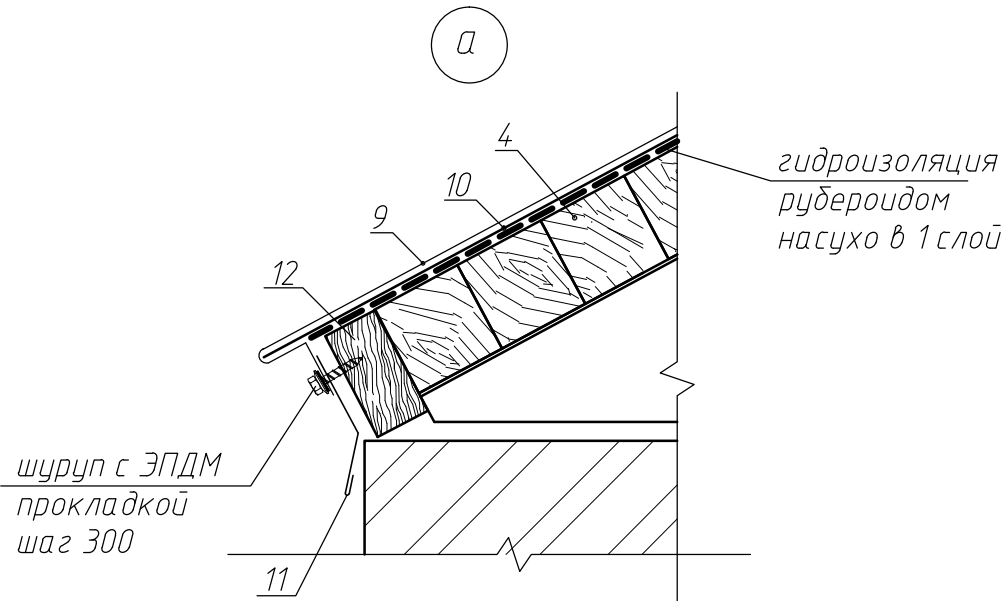
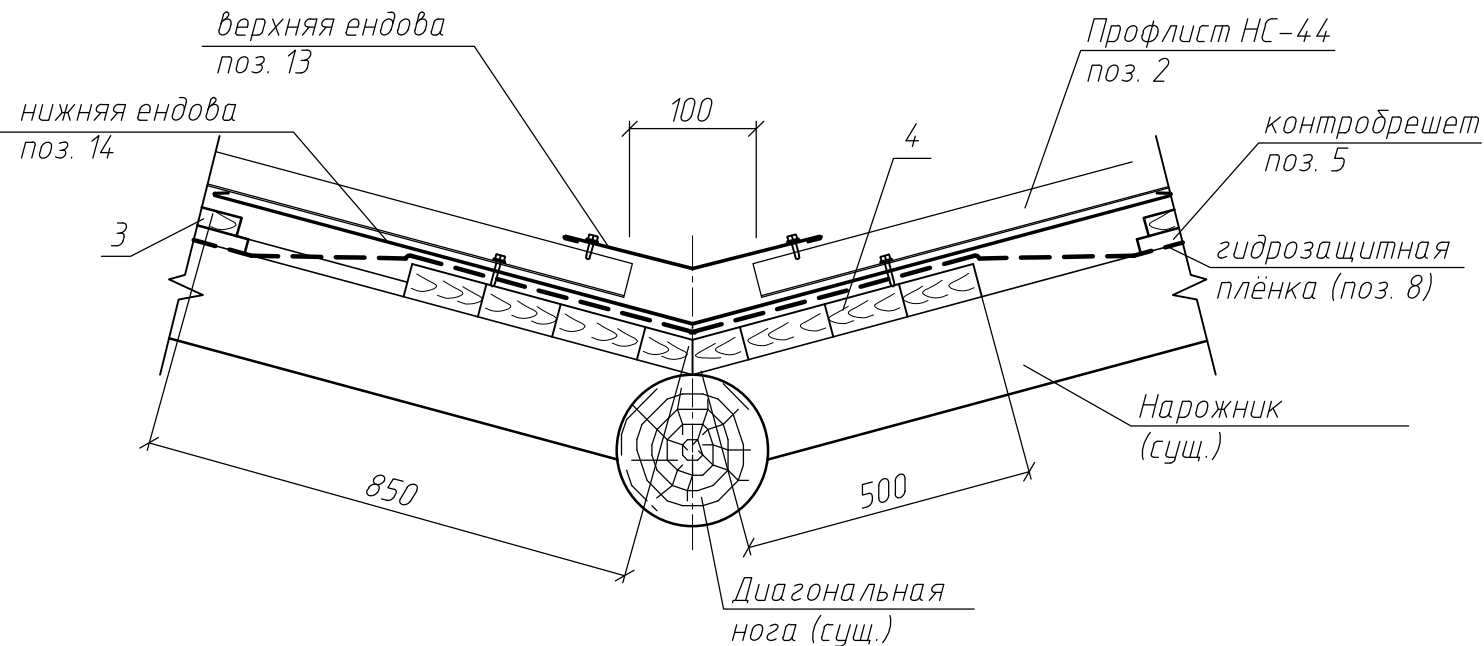
Устройство карниза



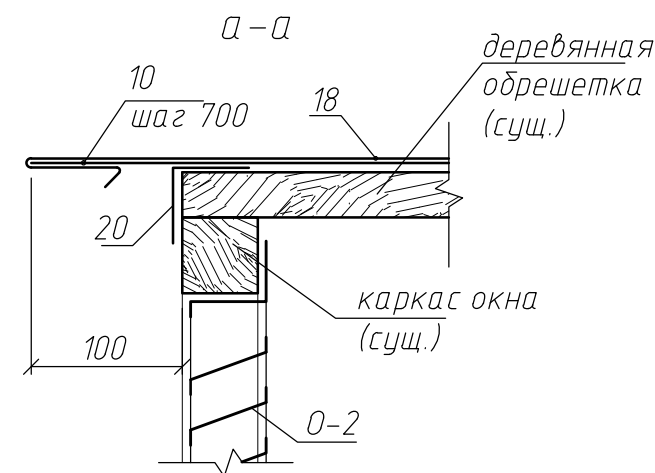
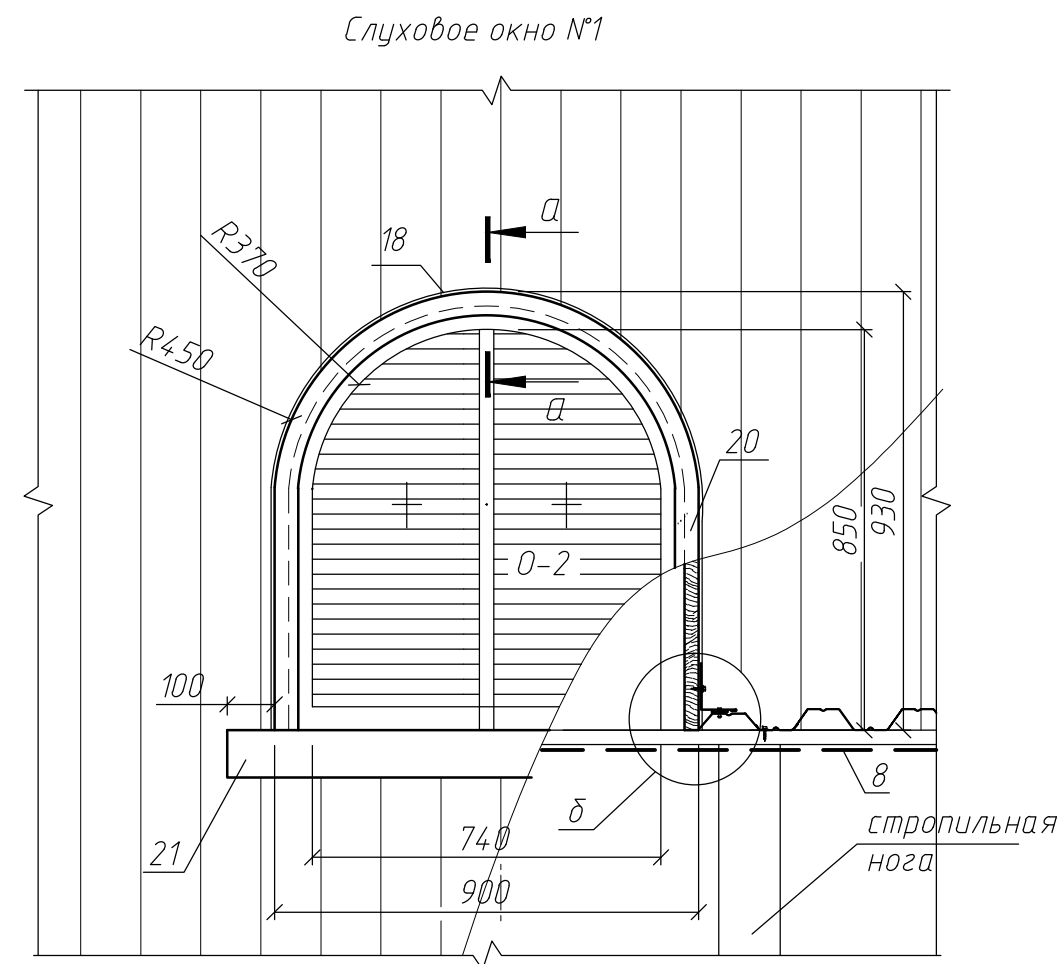
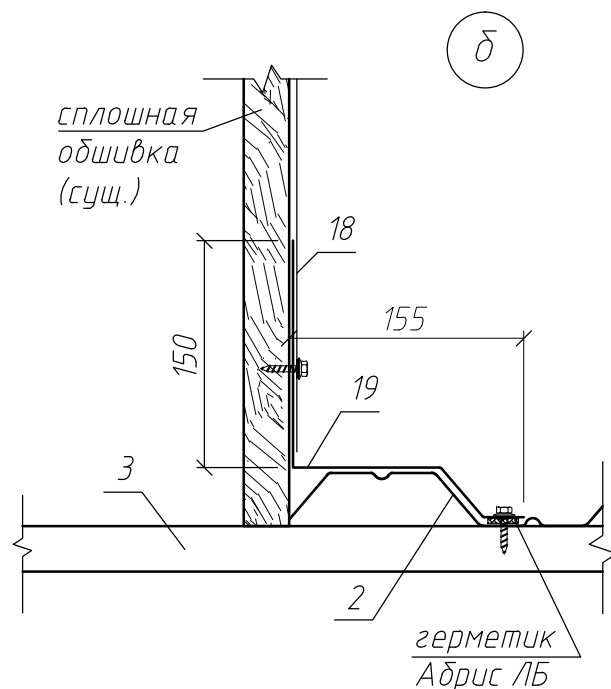
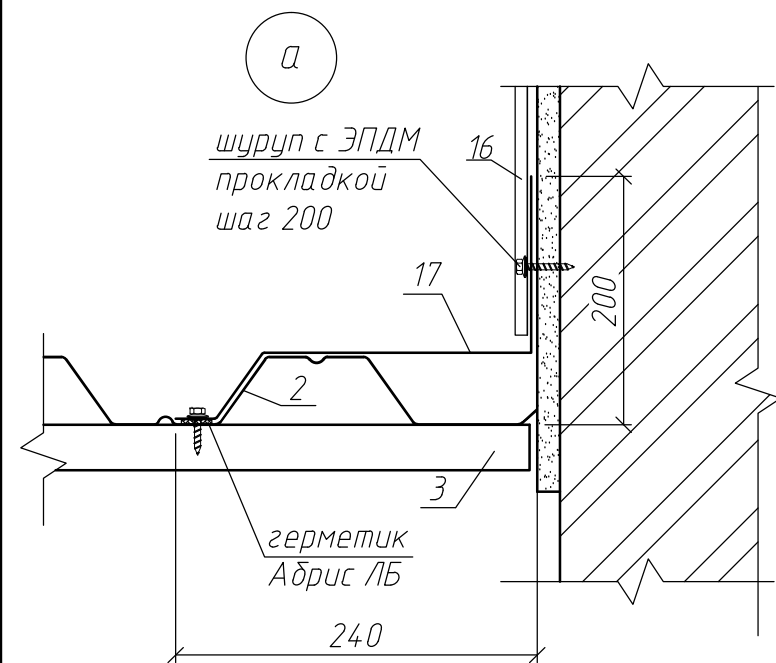
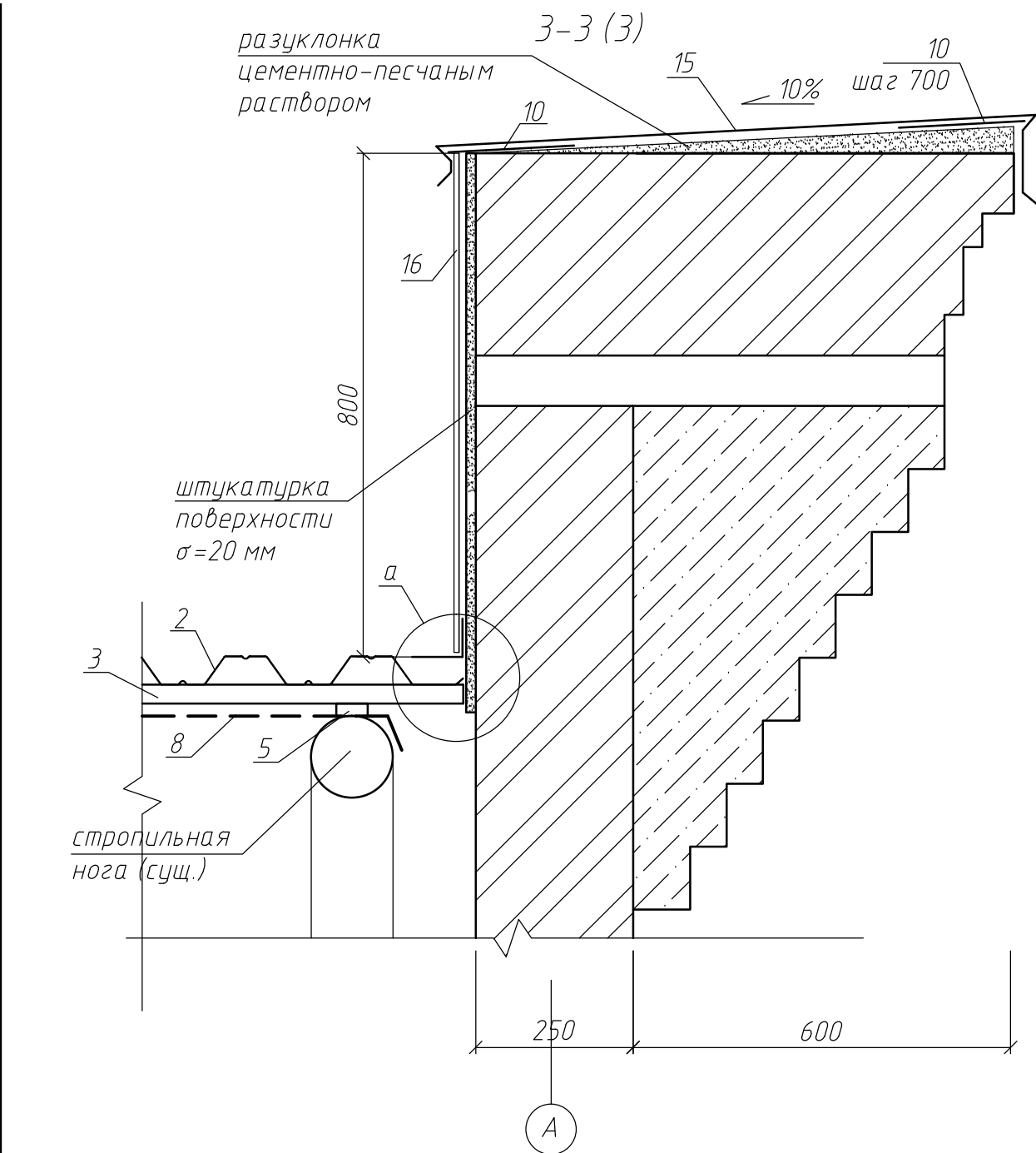
Устройство конька



Устройство ендовы

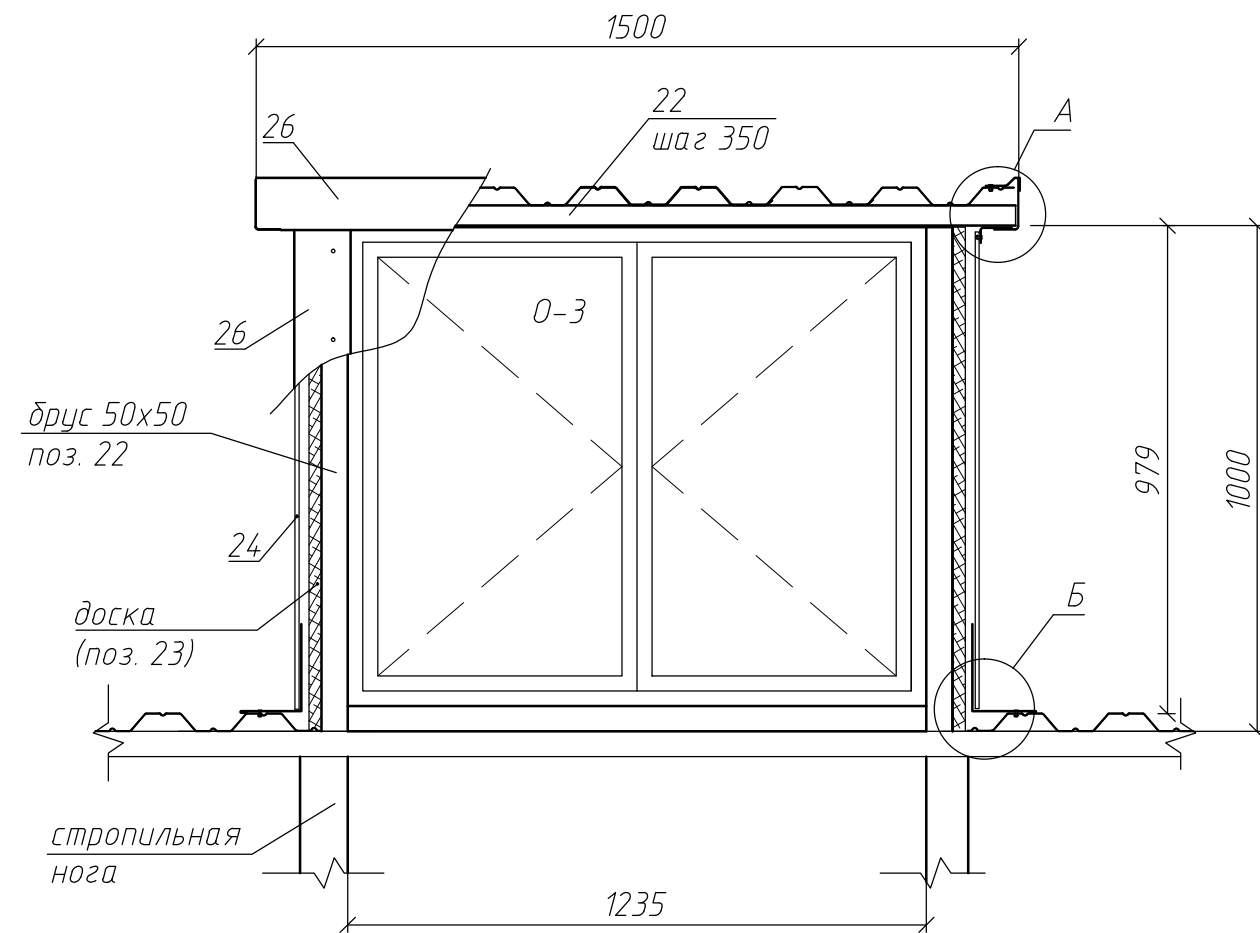


						0517-1223/7 /		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	6
ГИП	Кекелева					Узлы карниза, конька и ендовы	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	
Разраб.	Арещенко							

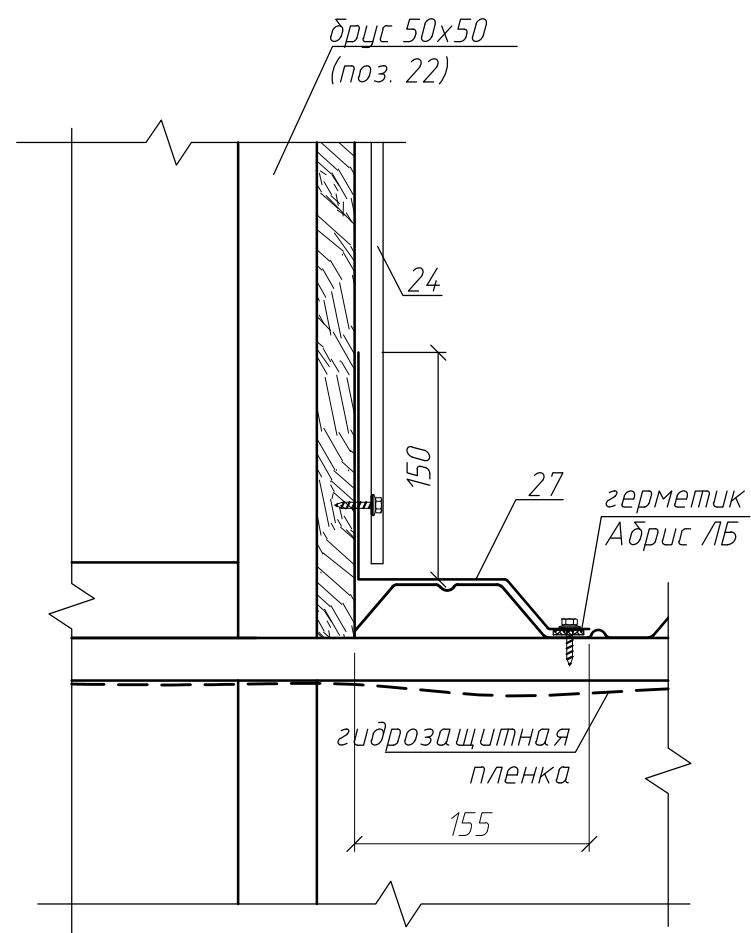


						0517-1223/7		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол. уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	7
ГИП	Кекелева					Разрез 3-3. Слуховое окно №1	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	
Разраб.	Арещенко							

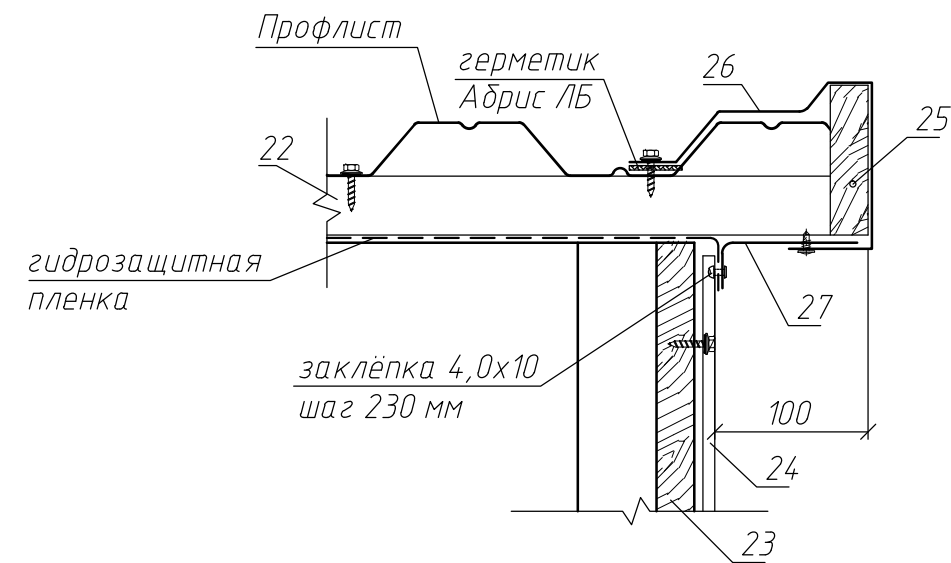
Слуховое окно №2



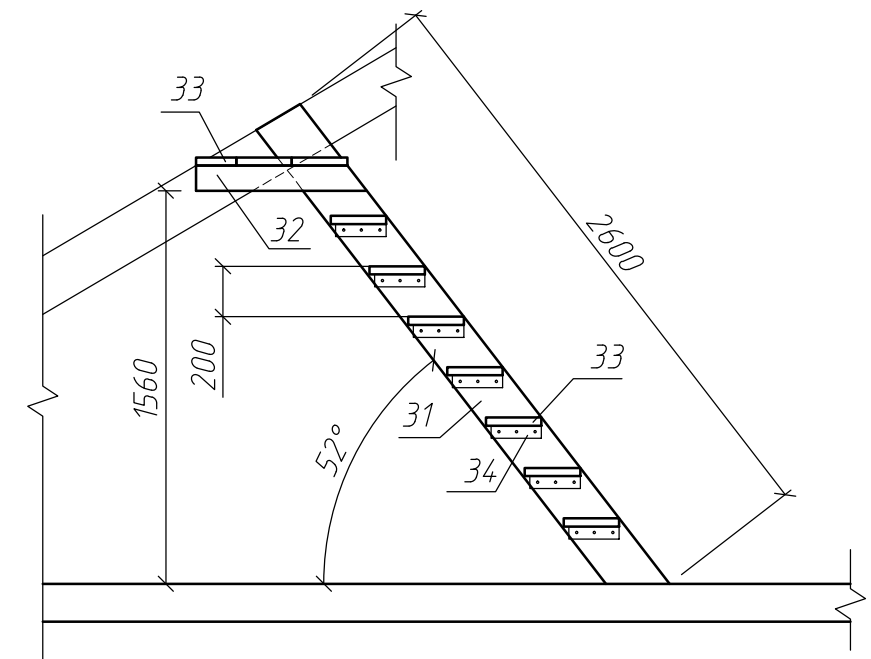
Б



А

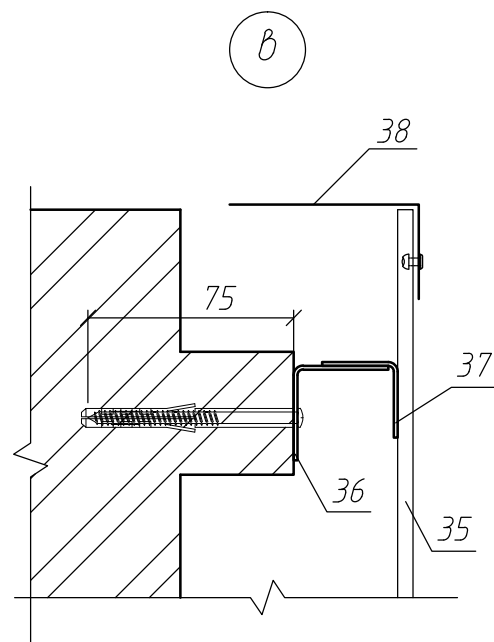
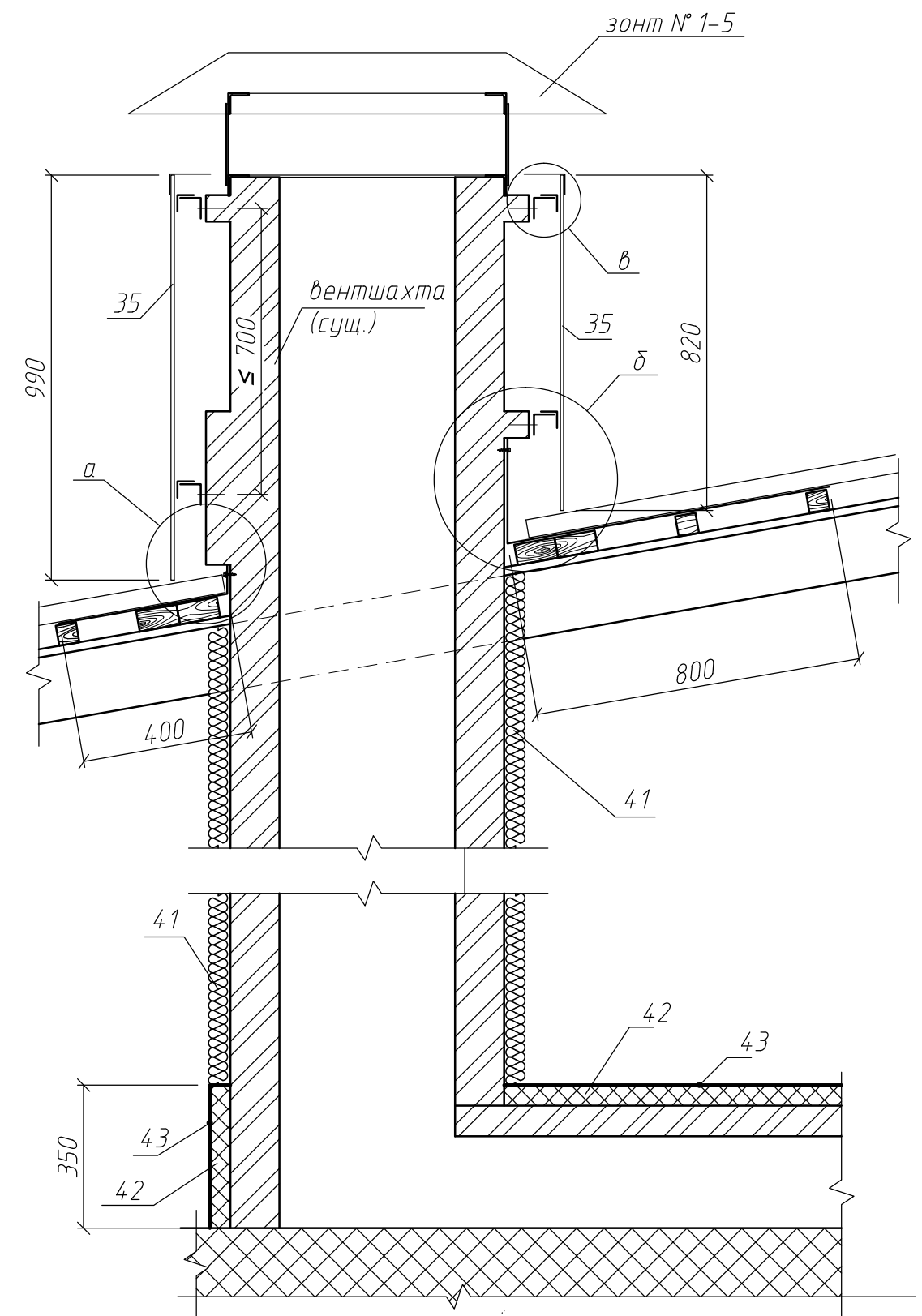
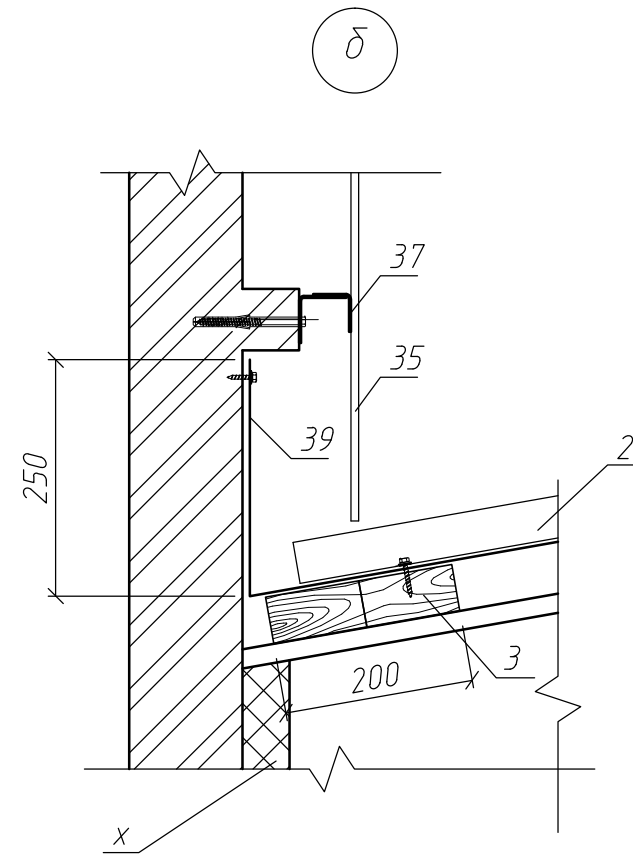
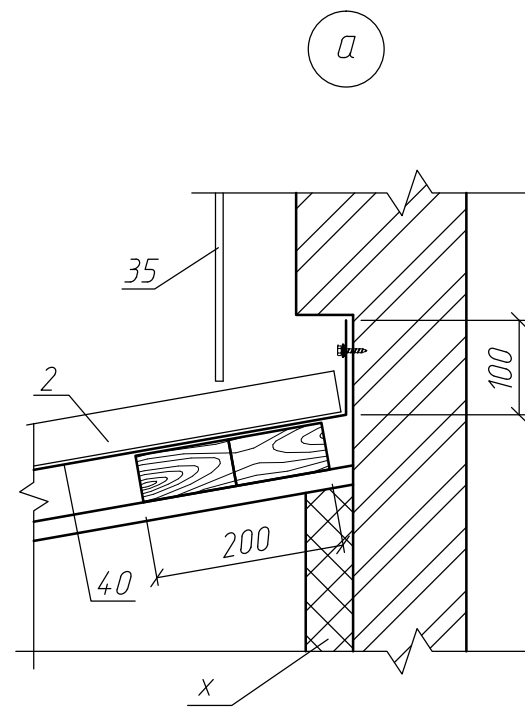


Стремянка выхода на кровлю



						0517-1223/7		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.	Стадия	Лист
Директор	Борис						РП	8
ГИП	Кекелева					Слуховое окно №2. Стремянка выхода на кровлю.	МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	
Разраб.	Арещенко							

Схема устройства вентшахты



						0517-1223/7			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.			
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата				
Директор	Борис					Жилой дом по ул.		Стадия	Лист
ГИП	Кекелева					Красногвардейская, 36. Крыша.		РП	9
Разраб.	Арещенко	Арещенко							
						Схема устройства вентшахты		МУП "УКС" Амурск. муниципального рай	

Спецификация новых элементов конструкции кровли (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. Изм.	Кол.	Примечание
	Обшивка существующих слуховых окон №1 (на 6 шт.)				
18	ст. оцин. с полим. покр.	Лист $\delta=0,7$ мм	м ²	36,7	
19	ст. оцин. с полим. покр.	Нащельник $\delta=0,7$ мм $B=350$ мм	м	34,8	
		Герметик Абрис "ЛБ"	м	34,8	
20	ст. оцин. с полим. покр.	Лист $\delta=0,7$ мм $B = 150$ мм	м	14,4	
21	ст. оцин. с полим. покр.	отлив $B=150$ мм	м	6,6	
	Слуховое окно № 2 (1 шт.)				
22	ГОСТ 8486-86*	Брус 50х50	м	15,0	
23	ГОСТ 8486-86*	Доска 20х100	м	30	
24		профлист С8	м ²	3,6	
25	ГОСТ 8486-86*	Доска 30х100	м	8,0	
26	ст. оцин. с полим. покр.	Лист $\delta=0,7$ мм $B = 250$ мм	м	11,5	
		Герметик Абрис "ЛБ"	м	11,5	
27	ст. оцин. с полим. покр.	Лист $\delta=0,7$ мм $B = 350$ мм	м	16,0	
		Герметик Абрис "ЛБ"	м	6,4	
28	ст. оцин. с полим. покр.	отлив	м	1,5	
29	ст. оцин. с полим. покр.	Ендова верхняя $B=400$	м	1,5	
30	ст. оцин. с полим. покр.	Ендова нижняя $B=800$	м	1,5	
	Стремянка с площадкой (1 шт.)				
31	ГОСТ 8486-86*	доска 50х200 $L=2\ 600$	шт.	2	
32	ГОСТ 8486-86*	брус 50х100 $L=680$	шт.	2	
33	ГОСТ 8486-86*	доска 32х100 $L=900$	шт.	26	
34	ГОСТ 8486-86*	брус 50х50 $L=200$	шт.	22	
		Вентшахты			
35	ГОСТ 24045-94	Профлист С-8 $\delta=0,7$ мм	м ²	81,3	с полим. покр.
36	сталь оцин. $\delta=2$	Кронштейн Кр50х50	шт.	432	
37	сталь оцин. $\delta=1,5$	Горизонтальный профиль ПГ 40х40	м	109	
38	ст. оцин. с полим. покр. $\delta=0,7$ мм	Нащельник 100х50	м	54,5	
38'	ст. оцин. с полим. покр. $\delta=0,7$ мм	Уголок наружный 50х50	м	108	
39	сталь оцин. $\delta=0,5$	Фартук $B=1\ 100$	м	28,6	
40	сталь оцин. $\delta=0,5$	Фартук $B=670$	м	80,5	
41	МТБ/Л-35/Ф1	фольгированные маты из базальтового волокна $\delta=50$	м ²	155	
42	МПБ-30	маты из базальтового волокна $\delta=50$	м ²	59,0	

Спецификация новых элементов конструкции кровли (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. Изм.	Кол.	Примеч.
43	сталь оцинкованная	Лист $\delta=0,7\text{мм}$	м^2	59,0	
		Зонты вентшахт			
№1	сер. 5.904-51	130ПФ26000Ц	шт	16	
№2	сер. 5.904-51	130ПФ38000Ц	шт	6	
№3	сер. 5.904-51	130ПФ40000Ц	шт	3	
№4	сер. 5.904-51	130ПФ29000Ц	шт	1	
№5	сер. 5.904-51	130ПФ39000Ц	шт	1	
		Обустройство кровли			
		проход канализации (комплект)	шт	11	
	снегозадержание	СЗТ-н158х300	м	153	
	кровельные трапы	ПМ-355х3000	м	14,9,5	(с огражд.
	лестница кровельная	Л-455х1860	м	24	

Спецификация заполнения проемов										
Поз.	Обозначение					Наименование	Кол.	Масса	Прим.	
						Окна				
О-1	ГОСТ 30674-99					ОП В1 Ø640 (4М1-12-4М1-12-4М1)	1			
О-2	ГОСТ 14918-80					ОР 7-8 (жалюзийная решетка из оц. стали)	6			
О-3	ГОСТ 30674-99					ОП В1 1230-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1)	1			
						Противопожарные люки				
Л-1	С1.436.2-22В.1					ЛПМ 8,0-8,0 /ЕІ 15/	1	60,0		
						0517-1223/7 /				
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата	Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Красногвардейская, 36.				
Директор	Борис					Жилой дом по ул. Красногвардейская, 36. Крыша.		Стадия	Лист	Лист.
ГИП	Кекелева							РП	10	
Разраб.	Арещенко		Арещенко							
						Спецификация (продолжение)		МУП "УКС" Амурск. муниципального рай		