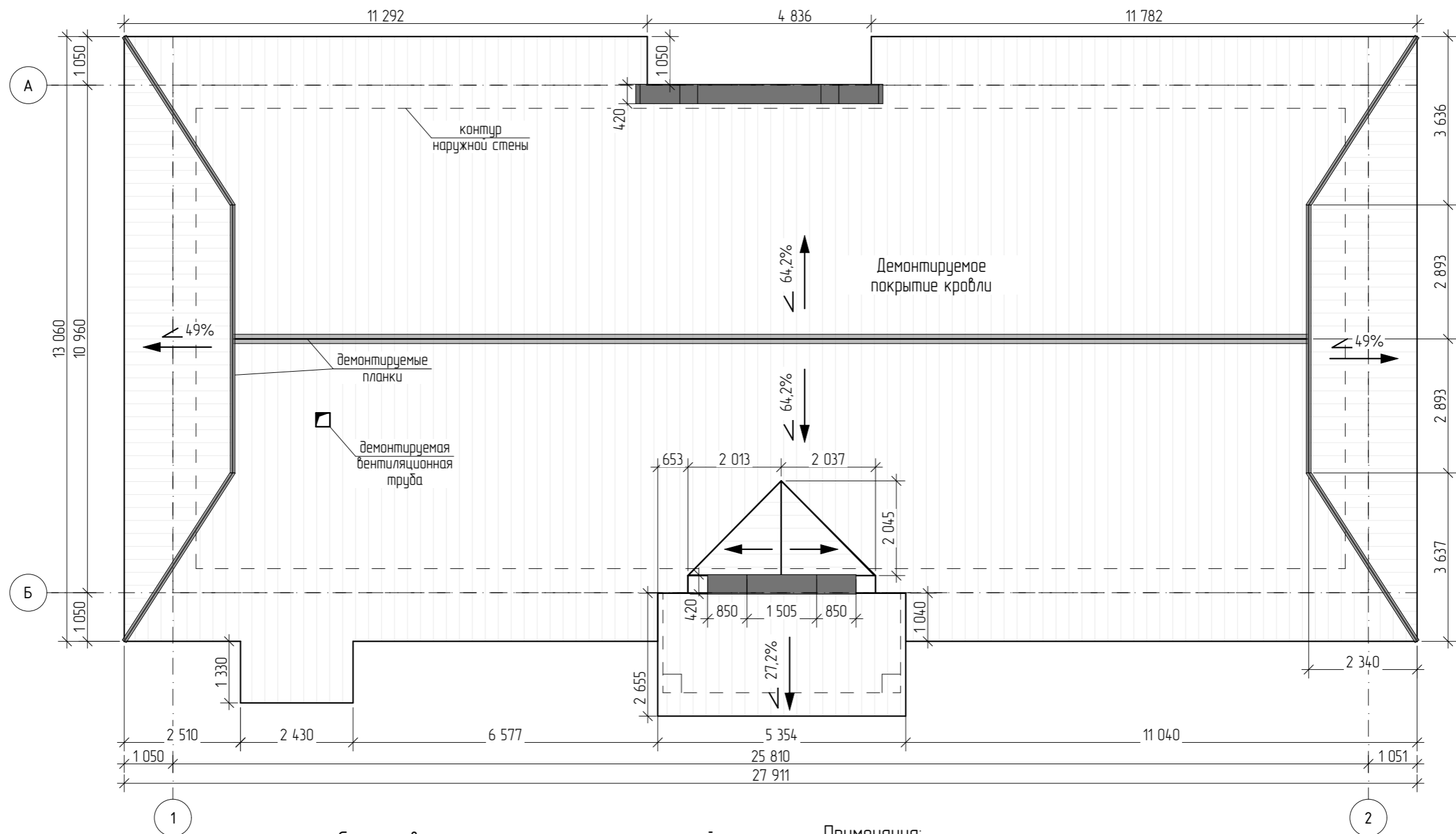




План кровли существующий



Существующее состояние стропильной и подстропильной систем кровли



Условные обозначения

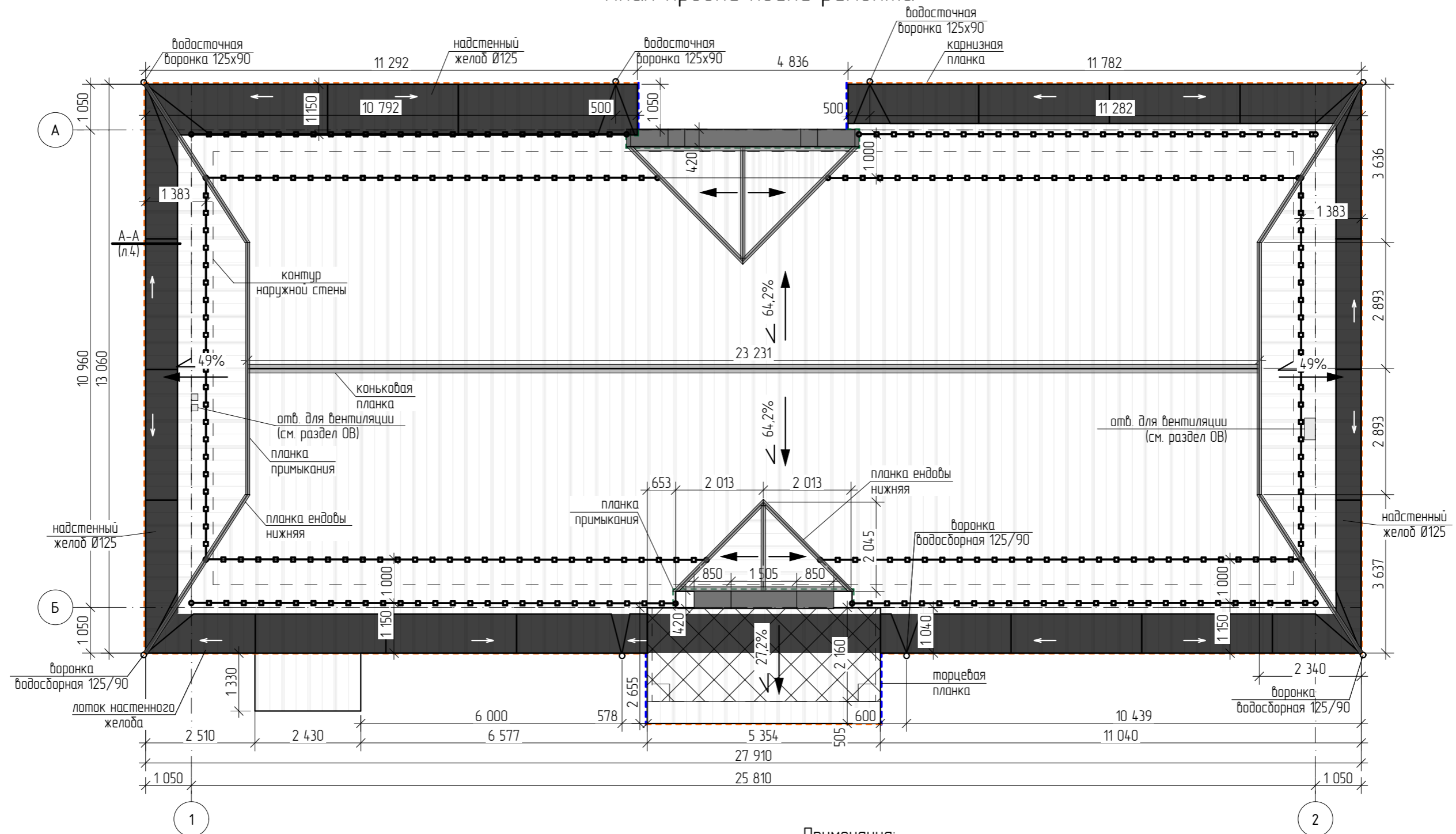
-  существующее покрытие кровли (демонтируемое)
-  заменяемое покрытие фронтона

Примечания:

1. Все размеры (линейные и высотные) проектные. Возможны расхождения. Требуется уточнение размеров по месту;
2. Все деревянные конструкции (существующие и проектируемые) требуется обработать антисептиком глубокого проникновения Faktura огнебиоозащитный II группы или его аналогами перед началом монтажных работ.
3. Местоположение новых вентиляционных каналов определить по месту;
4. Перед оплатой кровельный материал с доборами и материалы на кровельный пирог рассчитать в кровельной компании, где будет происходить закупка;
5. Перед монтажом нового кровельного покрытия произвести демонтаж обрешётки горбыля 190x30 мм и окрешётки брусков 50x50 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
ГИП								
Разработал						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
План кровли существующий								





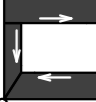
План кровли после ремонта



Фотоаналог устройства надстенной системы водоотведения



Условные обозначения

-  устраиваемое покрытие кровли
-  наружные стены
-  трудчатые снегозадержатели, шаг кронштейнов 550 мм
-  подшивка свеса кровли
-  устраивая надстенная водосточная система

Примечания:

1. Все размеры (линейные и высотные) проектные. Возможны расхождения. Требуется уточнение размеров по месту;
2. Все деревянные конструкции (существующие и проектируемые) требуется обработать антисептиком глубокого проникновения Faktura огнебиозащитный II группы или его аналогами перед началом монтажных работ.
3. Местоположение новых вентиляционных каналов определить по месту;
4. Перед оплатой кровельный материал с доборами и материалы на кровельный пирог рассчитать в кровельной компании, где будет происходить закупка;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
ГИП								
Разработал						Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
План кровли после ремонта								

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №				
Капитальный ремонт здания МБУК «СРКМ» по адресу: Тульская область, г. Суворов, ул. Ленина, д.7				
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Ремонт кровли здания				
Демонтажные работы				
1	Демонтаж старого кровельного покрытия из шифера	м2	503,13	Площади кров.покрытия
2	Демонтаж обрешетки горбыля 190x30мм, 1006,26 м.п	м3	2,87	Объем=1006,26* *0,19*0,03
3	Демонтаж обрешетки брусков 50x50мм, 1006,26 м.п	м3	2,52	Объем=1006,26* *0,05*0,05
4	Демонтаж вытяжной трубы, асбестоцементной 150x150 мм	п.м.	3,80	Согласно обмеру
5	Демонтаж подшивки свеса кровли	м2	11,56	Площадь свеса: 5,35м*2,16м
6	Демонтаж настилки и керамзита чердачного перекрытия	м2	176,95	Площадь керамзитовой насыпки между сущ. лагами
Монтажные работы				
7	Обработать существующие деревянные элементы крыши и чердака огнебиозащитными составами			
7,1	Обработка антисептиком лаг чердачного перекрытия	м2	59,64	Площадь обработки включает в себя обработку балоk 160x160 мм с шагом 600 мм (значения приняты по техническому заключению)
7,2	Антисептик для дерева Faktura огнебиозащитный II группа	л	28,62	Расход 480 мл/м2
7,3	Обработка антисептиком несущей конструкции кровли	м2	386,99	Площадь обработки включает в себя обработку стоек (принято 9 шт), мауэрлат, прогон, стропила, подкосы и ригели (принят шаг 600 мм по фото)
7,4	Антисептик для дерева Faktura огнебиозащитный II группа	л	185,75	Расход 480 мл/м2
7	Устройство кровельного пирога покрытия	м2	503,13	См. п.1
7,1	Противопожарная гидро-ветро защитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ	м2	503,13	См. п.1
7,2	Доска обрезная, сосна/ель, 30x150 мм	м3	12,83	Объем=503,13*0,03*0,85 (15% - зазор между обрешеткой 150 мм)
7,3	Обработка антисептиком	м2	1207,45	Площадь обработки=(0,03+ +0,15)*2*22,43*(22,43/0,15)
7,4	Антисептик для дерева Faktura огнебиозащитный II группа	л	579,58	Расход 480 мл/м2
7,5	Кровельная сталь (кликфальц на замках) цвет 8017 RAL	м2	503,13	См. п.1
7,6	Карнизная планка, свес	п.м.	77,13	Габариты планки - 100x65(н)x3000 (2000) мм
7,7	Торцевая (фронтонная) планка	п.м.	7,00	Габариты планки - 65x97(н)x3000 (2000) мм
7,8	Планка ендовы нижняя	п.м.	23,80	Габариты планки - 65x97(н)x3000 (2000) мм
7,9	Планка примыкания	п.м.	23,30	Габариты планки - 250x147x2000 мм
7,10	Коньковая планка	п.м.	28,05	Габариты планки - 150x150x3000 (2000) мм
8	Устройство теплоизоляции чердачного перекрытия	м3	28,31	
8,1	Утеплитель ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА, 1200X600 мм	шт	262	в 1 пачке 2 плиты
8,2	Лист 10x1000x1500мм АЦЭИД	шт	189	
9	Устройство системы снегозадержания GRAND LINE	п.м.	109,42	
9,1	Снегозадержатель трубчатый Grand Line Optima, 1м, комплект	шт	10	Состав комплектов снегозадержания см. 57-2022-AP.K
9,2	Снегозадержатель трубчатый Grand Line Optima, 3м, комплект	шт	35	
10	Устройство водосточной настенной системы (цвет 8017 RAL)	м2	67,00	
10,1	Лоток настенного желоба	шт	9	Общий вес водосточной настенной системы 0,52 т
10,2	Картина настенного желоба - 0,9x1,2x0,7	м2	67,00	
10,3	Костыль Г-образный кровельный 100x500 из полосы 40*4мм (Устанавливается с шагом 600-1000 мм)	шт	116	Вес 116 шт. 88,16 кг
10,4	Костыль Т-образный, 500*100 мм из полосы 40*4 мм (Устанавливается с шагом 600-1000 мм)	шт	116	Вес 116 шт 82,36 кг
10,5	Воронка водосборная 125/90	шт	8	
10,6	Полоса крепления, 150*50*1,5 мм, оцинкованная сталь	шт	16	Вес 16 шт. 0,00288 т
10,7	Дополнительная накладка, 100*50*1,5 мм, оцинкованная сталь	шт	16	Вес 16 шт. 0,00192 т
10,8	Труба, Ø90 мм	п.м.	27,44	
10,9	Колено стока, 60°	шт	9	
11,10	Колено трубы, 60°	шт	18	
11,11	Кронштейн трубы (на камень)	шт	27	
11	Отделка декора выпуска стропильной доски	м2	32,00	Согласно обмеру
11,1	Шлифовка поверхности	м2	32	
11,2	Обработка антисептиком	м2	32,00	
11,3	Антисептик для дерева Faktura огнебиозащитный II группа	л	15,36	Расход 480 мл/м2
11,4	Окраска краской 2 раза	м2	32,00	
11,5	Краска для дерева акриловая ZOBEL Deco-tec 5450C RAL 8015 шелковисто-матовая	л	6,40	Расход100 мл/м2 на один слой
12	Подшивка свеса кровли сплошной обрешеткой	м2	11,56	Площадь свеса: 5,35м*2,16м
12,1	Доска обрезная, сосна/ель, 25x100 мм	м3	0,29	Объем=0,025*11,34
12,2	Обработка антисептиком	м2	28,89	Площадь обработки=(0,025+ +0,1)*2*5,35*(2,16/0,1)
12,3	Антисептик для дерева Faktura огнебиозащитный II группа	л	13,87	Расход 480 мл/м2
12,4	Окраска краской 2 раза	м2	11,56	
12,5	Краска для дерева акриловая ZOBEL Deco-tec 5450C RAL 8015 шелковисто-матовая	л	2,31	Расход100 мл/м2 на один слой
13	Заменяемое покрытие фронтона	п.м.	10,00	Согласно обмеру
13,1	Кровельная сталь (кликфальц на замках), полоса шириной 0,42м	м2	4,20	Площадь=0,42*10

Примечания:

1. Все размеры (линейные и высотные) проектные. Возможны расхождения. Требуется уточнение размеров по месту;
2. Возможна замена отделочных материалов, предлагаемых в проекте, на материалы, идентичные по составу, цвету и фактуре, но других производителей.
3. Перед оплатой материал для ремонта чердачного перекрытия и материалы на кровельный пирог и системы водоотведения и снегозадержания с доборами рассчитать в компаниях, где будет происходить закупка;

КОМПЛЕКТАЦИЯ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ ОПТИМА						
№	Наименование	Снегозадержатель Optima 1 м, кол-во,шт.	Снегозадержатель Optima 3 м, кол-во,шт.			
1	Кронштейн	2	3			
2	Труба снегозадержателя	длина 1 м – 2 шт.	длина 3 м – 2 шт.			
3	Болт М8x30	4	6			
4	Гайка М8	4	6			
5	Шайба А8	4	6			
6	Скоба крепление на фальц	4	6			
7	Заглушка трубы	4	4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
ГИП						Стадия
Разработал						Лист
						Листов
						Р
						5
Ведомость объемов работ						