



1. Стропила выполнять из пиленого лесоматериала хвойных пород 2 сорта влажностью не более 25%.
2. Стропила рассчитаны с учетом нормативной снеговой нагрузки не более 138 кг/м<sup>2</sup>.
3. Монтаж деревянных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01–86.
4. Стропильные ноги поз 4, 5 выполняются из двух брусков сеч. 50x170, соединенных между собой деревянными бобышками 50x50x170 с шагом не более 500мм.
5. Стропильные ноги через одну крепить скрутками из 2φ4Вр1 к мауэрлату или к ершам, забитым в кладку ниже стропил не менее чем на 300мм.
6. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, тщательно антисептировать и изолировать двумя слоями толя.
7. Защиту деревянных конструкций от гниения и возгорания осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01–87, СНиП 2.03.11 – 85 и СНиП 2.01.02 – 85 пункт 1.8.
8. Во избежание раскалывания стропил при забивке глиняных гвоздей рекомендуется предварительно просверлить отверстия диаметром, равным диаметру гвоздя, и глубиной на 15...20мм меньше длины гвоздя.
9. Уголки и пластины поз 11 и 12 заложить в процессе кладки.
10. По всем стенам под мауэрлаты уложить в кладке пробки 65x65x120 с шагом 650мм и закрепить к ним мауэрлаты.
11. Сварку металлических изделий производить электродами Э–42 по ГОСТ 9467–75.
12. Антикоррозионная защита закладных деталей – 2 слоя масляной краски по грунтовке ГФ–021.

### Спецификация деревянных элементов крыши

Марка поз.	Наименование марки	Сорт древесины	Сечение мм		Длина мм	Кол., шт.	Общая длина м	Объем куб. м
			В	Н				
1	Стропильная нога	2	60	170	6240	10	62.4	0.63
2	Стропильная нога	2	60	170	6660	10	66.6	0.68
3	Стропильная нога	2	60	170	6030	6	36.2	0.37
4	Балка перекрытия	2	2x50	170	4330	8	34.7	0.59
5	Балка перекрытия	2	2x50	170	4430	8	35.5	0.60
6	Кобылка	2	40	120	1200	26	31.2	0.15
7	Мауэрлат	2	100	100	–	–	63.8	0.64
8	Затяжка	2	40	120	2750	38	104.5	0.50
9	Накладка	2	2x50	150	400	5	2.00	0.03
10	Прогон	2	100	100	–	–	3.6	0.04
	Опорный брусок	2	50	50	450	26	11.7	0.03
	Обрешетка	2	25		–	–	172м <sup>2</sup>	4.3
							Итого:	8.6

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
11	ГОСТ 103–76	пластина 40x4 L=350	39	0.44	
12	ГОСТ 8509–93	уголок 125x8 , L=100	48	1.6	
13	ГОСТ 8509–93	уголок 125x8 , п.м.	22	15.46	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
							16	
Схема расположения элементов стропильной системы. Узлы 8, 9. Спецификация								