



| Спецификация | | | | |
|----------------------------|--|----------|--------------------|------------|
| Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Общая длина, пог.м | Примечание |
| Осевой столб | Бревна Ø250 (ГОСТ 9463-88), L=14500 мм | 1 | 14.5 | |
| Подкладка под осевой столб | Бревна Ø300 (ГОСТ 9463-88), L=1000 мм | 1 | 1.0 | |
| Подкос П-1 | Бревна Ø250 (ГОСТ 9463-88), L=12600 мм | 4 | 50.4 | |
| Стропила С-1 | Бревна Ø250 (ГОСТ 9463-88), L=13500 мм | 13 | 175.5 | |
| Вспомогательные стропила | Бревна Ø180 (ГОСТ 9463-88), L=6500 мм | 13 | 84.5 | |
| Связи Св-1 | Бревна Ø180-200 (ГОСТ 9463-88), L=3100 мм | 13 | 40.3 | |
| Связи Св-2 | Бревна Ø200 (ГОСТ 9463-88), L=9600 мм | 2 | 19.2 | |
| Связи Св-3 | Бревна Ø200 (ГОСТ 9463-88), L=8700 мм | 2 | 17.4 | |
| Связи Св-4 | Бревна Ø180-200 (ГОСТ 9463-88), L=4800 мм | 4 | 19.2 | |
| Связи Св-5 | Бревна Ø160 (ГОСТ 9463-88), L=4700 мм | 1 | 4.7 | |
| Связи Св-6 | Бревна Ø160 (ГОСТ 9463-88), L=2600 мм | 5 | 13.0 | |
| Ступени | Доска 120x45 (ГОСТ 8486-86), L=600 мм | 36 | 21.6 | |
| | Настил из досок толщ. 50 мм | - | - | 11.0 м² |
| Шпилька М16х450 | Сталь круглая Ø16 ГОСТ2590-88 С245 ГОСТ27772-88 L= 450мм | 26 | 11.7 | 18.46кг |
| Шпилька М16х600 | Сталь круглая Ø16 ГОСТ2590-88 С245 ГОСТ27772-88 L= 600мм | 5 | 3.0 | 4.73кг |
| Шпилька М16х400 | Сталь круглая Ø16 ГОСТ2590-88 С245 ГОСТ27772-88 L= 400мм | 14 | 5.6 | 8.83кг |
| Шпилька М16х350 | Сталь круглая Ø16 ГОСТ2590-88 С245 ГОСТ27772-88 L= 350мм | 12 | 4.2 | 6.62кг |
| Гайка | Гайка М16-6Н5(С24) ГОСТ5915-70 | 114 | - | 4.28кг |
| Шайба | Полоса стальная 60х3 ГОСТ1103-2006 С245 ГОСТ27772-88 L= 60мм | 114 | 6.84 | 16.1кг |
| | Скобы прямые 400х120х12 | 4 | - | 2.27кг |
| | Скобы прямые 350х100х10 | 4 | - | 1.36кг |

- Осевой столб в верхней части сильно обгорел при пожаре, а верхний конец, куда втыкается шток прапора, подгнил. У подкосов осевого столба имеются участки загнивания в опорной части бревен на кирпичную стену и проникновение гнили в глубину бревна. Стропила имеют подгнившие опорные части и значительные участки поражения гнилью в местах соприкосновения с обрешёткой - по всей длине стропильной ноги, вызванные многочисленными протечками кровли.
- Заменяемые подстропильные и стропильные конструкции выполняются из древесины хвойных пород. Древесина для замены и усиления несущих элементов стропил и подстропильных конструкций должна удовлетворять требованиям 1 сорта по ГОСТ8486-86, ГОСТ9463-88, а также дополнительным требованиям, указанным в приложении 1 СНиП II-25-80.
- План стропил и разрез А-А см. лист №РД-18.
- Все существующие и проектируемые деревянные стропильные конструкции (подстропильные конструкции, стропила и обрешетка) обработать составом поверхностной пропитки с комплексными влагозащитными, биозащитными и огнезащитными свойствами "СЕНЕЖ ОГНЕБИО" ТУ 2389-002-18796270-2003. При обработке руководствоваться инструкцией по применению ИП 2389-002-18796270-2003-00.
- Постановка шпилек и скоб производится в заранее просверленные отверстия. Отверстия под шпильки должны соответствовать диаметру шпильки. Отверстия под скобы сверлить на 2 - 4 мм меньше их диаметра.
- Все стальные крепёжные элементы окрасить двумя слоями краски ПФ-133(ГОСТ 926-82) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82)
- Стальные шайбы под гайки шпилек устанавливать к деревянным конструкциям по слою краски из железного сурика.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------------|------|--------|---------|------|--|---------------------------------|------|--------|
| | | | | | | Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие ЦНРПМ | | | |
| | | | | | | Наименование объекта: Объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век - первая половина XX века», Башия Никольская | | | |
| Изм. | кол.уч. | лист | Н док. | подпись | дата | | | | |
| Директор | Вахрамеева Т. И. | | | | 2015 | Адрес: Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, Набережная бухты Благополучия, д. 1 | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | Колпин В.Г. | | | | | | РД | 19 | 44 |
| ГИП | Ефремов Ф.В. | | | | | | | | |
| Исполник | Ефремов Ф.В. | | | | | Чертеж: Инженерно-констр. чертежи. | Республика Карелия ЗАО "ЛАД" | | |
| Проверил | Вахрамеева Т.И. | | | | | Планы горизонтальных связей шатра на отм. 20.88; 24.40 | | | |
| Н. контроль | | | | | | | | | |