

Согласовано:

Инов. Н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. Н

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "РД"		
Лист	Наименование	Примечание
	КНИГА 1	
РД-0	Общие данные	Книга 1
РД-1	План 1-го яруса. План 2-го яруса. Картограммы реставрационных мероприятий	- //-
АС-2	План 3-го яруса. План 4-го яруса. Картограммы реставрационных мероприятий	- //-
АС-3	Южный фасад. Картограммы реставрационных мероприятий	- //-
АС-4	Разрез "1 -1". Картограммы реставрационных мероприятий	- //-
АС-5	План 1-го яруса.	- //-
АС-6	План 2-го яруса.	- //-
АС-7	План 3-го яруса.	- //-
АС-8	План 4-го яруса.	- //-
АС-9	Южный фасад	- //-
АС-10	Восточный фасад	- //-
АС-11	Разрез "1-1"	- //-
АС-12	План балок перекрытия над первым ярусом	- //-
АС-13	План наката перекрытия над первым ярусом	- //-
АС-14	План балок перекрытия над вторым ярусом	- //-
АС-15	План наката перекрытия над вторым ярусом	- //-
АС-16	План балок перекрытия над третьим ярусом	- //-
АС-17	План наката перекрытия над третьим ярусом	- //-
	КНИГА 2	
АС-18	План стропил шатра. Разрез по стропилам шатра А-А	Книга 2
АС-19	План горизонтальных связей шатра на отм . 20.88, 24.40 м.	- //-
АС-20	План подстропильных конструкций шатра .	- //-
АС-21	План помочей полиц шатра .	- //-
АС-22	Узлы "1", "2", "3". Косяки "КК-5" - "КК-8"	- //-
АС-23	План кровли	- //-
АС-24	Ставень бойницы СТ-4. Детали кровли. Раскладка полиц шатра .	- //-
АС-25	Смотровая вышка: фасад, разрез. Кружало "К-6", План сухариков .	- //-
АС-26	Фрагмент №1 плана 1-го яруса.	- //-
АС-27	Лестница	- //-
АС-28	Детали лестницы	- //-
АС-29	Смотровая вышка. Кольцо "К-2", Кольцо "К-4", Кружало "К-3".	- //-
АС-30	Кольцо "6". Стойка каркаса вышки. Спецификация пиломатериалов на смотровую вышку .	- //-
АС-31	Шар. Деталь "Д-5" , Кружало "К-1". Спецификация металла на прапорец .	- //-
АС-32	Окно смотровой вышки . Рама "Р-1". Фрагмент лемехового покрытия . Шаблоны лемеха .	- //-
АС-33	Прапорец	- //-
АС-34	Детали "Д-1"-пика, "Д-6", "Д-8. Шаблоны цифр прапорца .	- //-
АС-35	Ворота № 1 (наружные ворота под стрельницей)	- //-
АС-36	Ворота № 2 (внутренние ворота под стрельницей)	- //-
АС-37	Ворота № 3	- //-
АС-38	Дверь № 1 (вход в стрельницу)	- //-
АС-39	Дверь № 2 (вход на второй ярус башни)	- //-
АС-40	Дверь № 3 (вход в проховницкую)	- //-
АС-41	Жиковины "Ж-1" - "Ж-4", Запор ворот 3С-3	- //-
АС-42	Запор "3С-5"	- //-
АС-43	Детали установки ставня в бойницах 2-го и 3-го яруса. Ставни СТ-2, СТ-3.	- //-
АС-44	Ставень - заглушка СТ-1, Запор 3С-1, Запор 3С-2, Запор ставня, скоба РС-3	- //-

Общие данные

1. За относительную отметку 0.000 принят уровень пола под стрельницей по обмерным чертежам равная отметке топосъемки +11.870 в Балтийской системе высот .
2. В соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия» (по таблице 4* и карте 1 приложения 5) снеговая нагрузка для Соловецких островов (4 снегового района) -2.4 КПа (240кг/м²), ветровая нагрузка для 3-го ветрового района (по таблице 5 и карте 3 приложения 5) -0.38 КПа (38кг/м²).
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки , обеспеченностью 0.92 -27°С (по табл, СНиП 23-01-99*).
3. Конструкции запроектированы в соответствии со СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений", СНиП II-22-81"Каменные и армокаменные конструкции ", СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции", СНиП 2.03.01-84 «Бетонные и железобетонные конструкции », СНиП II-23-81* «Стальные конструкции », СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия» .
4. Производство и приемку работ по воздействию конструкций осуществлять в соответствии со СниП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции », СНиП 3,01.01 - 85 «Организация строительного производства », СНиП III - 4 - 80 «Техника безопасности в строительстве ».
5. Балки перекрытий ярусов и накат , подстропильные и стропильные конструкции антисептировать 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.
6. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии :
А. Актов освидетельствования предшествующих строительных работ (устройство монолитных поясов, установка арматурных сеток и связей в кладке в местах опирания прогонов и плит , анкеров и связей в стенах и междуэтажных панелях , сварных соединениях железобетонных конструкций, сварных швов закладных и соединительных изделий , выполнение антикоррозийных покрытий , утепления, устройство пароизоляции и др . скрытые работы) в соответствии со СНиП 3.01.01-85*, прил.6.
В. Актов промежуточной приемки ответственных конструкций по форме СНиП 3.01.01-85, прилож.7.

7. Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований соответствующих разделов :
СНиП 3,01.01 - 85 "Организация строительного производства "
СНиП 3.03.01 - 87 "Несущие и ограждающие конструкции "
СНиП 3.04,01 - 87 "Изоляционные и отделочные покрытия "
СНиП III - 4 - 80 "Техника безопасности в строительстве "
8. При производстве работ соблюдать требования «Правил пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ 01-03, «Правил безопасности при производстве сварочных и других огневых работ», также ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность . Общие требования» .

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечания
ЦНРПМ.3С/13-1-ЭП	Эскизный проект	ЗАО "ЛАД"
ЦНРПМ.3С/13-1-АР	Проект	ЗАО "ЛАД"
ЦНРПМ.3С/13-1-АС	Рабочая документация	ЗАО "ЛАД"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечания
ГОСТ 8509-93	Уголки равнополочные стальные горячекатанные	
ГОСТ19903-74*	Прокат листовой горячекатаннй	
ГОСТ 103-2006	Полоса стальная горячекатаная	
ГОСТ 2591-88	Прокат стальной горячекатаный квадратный	
ГОСТ 9463-88	Лесоматериалы круглые хвойных пород . Технические условия	
ГОСТ 8486-86*, 24454-80*	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 4028-63*	Гвозди строительные	

Спецификация элементов заполнения проемов									
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. по ярусом					Масса ед, кг	Примечание
			1 ярус	2 ярус	3 ярус	4 ярус	Всего		
		Ворота							
1	Инд. изг. см. лист РД - 35	Ворота №1	1	-	-	-	1		Наружные ворота под стрельницей
2	Инд. изг. см. лист РД - 36	Ворота №2	1	-	-	-	1		Внутренние ворота под стрельницей
3	Инд. изг. см. лист РД - 37	Ворота №3	1	-	-	-	1		
4	Реставрировать сущ. ворота	Ворота №4	-	-	1	-	1		
		Двери							
5	Инд. изг. см. лист РД - 38	Дверь №1	-	1	-	-	1		Вход в стрельницу
6	Инд. изг. см. лист РД - 39	Дверь №2	-	1	-	-	1		Вход на второй ярус башни
7	Инд. изг. см. лист РД - 40	Дверь №3	-	1	-	-	1		Вход в проховницкую
		Ставни							
8	Инд. изг. см. лист РД - 44	Ставень - заглушка СТ-1	5	-	-	-	5		Ставень - заглушка СТ-1 для бойниц 2-го яруса
9	Инд. изг. см. лист РД - 43	Ставень СТ - 2	-	5	-	-	5		Ставень СТ-2 для бойниц 2-го яруса
10	Инд. изг. см. лист РД - 43	Ставень СТ - 3	-	-	6	-	6		Ставень СТ-3 для бойниц 3-го яруса
11	Инд. изг. см. лист РД - 24	Ставень СТ - 4	-	-	-	8	8		Ставня СТ-4 на бойницы 4-го яруса

						Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие ЦНРПМ			
						Наименование объекта: Объект культурного наследия федерального значения «Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов 			