

ООО «Мастерские Андрея Анисимова»

лицензия № РОК 02051 от 16 февраля 2011 г.

«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов
Соловецкого архипелага, XIV век – первая половина XX века»
**Храм во имя Святой Троицы, 1880-1884 г., арх. Г.Введенский,
с колокольной XVII-XIX (руины), трапезной XVII-XVIII века (руины),
кейным корпусом, 1801-1803 г.г.**
Архангельская обл., Соловецкий район, о. Анзер, Свято-Троицкий скит

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие
"ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ"
Договор № 22-05/2014 от 02 июня 2014

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ IV РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Часть 2. Инженерно-конструкторская часть

Генеральный директор:	А.П. Третьяков
Руководитель авторского коллектива:	А.А. Анисимов
Руководитель реставрационного отдела	Т.М. Беляева
Главный инженер проекта:	С.В. Краус

Шифр объекта 209-29-14Р

Экз. № _____

Москва, 2014

Объект культурного наследия федерального значения

«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век – первая половина XX века»

Храм во имя Святой Троицы, 1880-1884 г.

Архитектор Г.Введенский, с колокольной XVII-XIX (руины), трапезной XVII-XVIII века (руины), келейным корпусом, 1801-1803 годы

Архангельская обл., Соловецкий район, о. Анзер, Свято-Троицкий скит

**Содержание РАЗДЕЛА IV. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,
Части 2. Инженерно-конструкторская часть:**

№ п/п	Наименование документации	Страница
1.	Обложка	1
2.	Титульный лист	2
3.	Лицензия (копия)	3-5
4.	Лист согласований	6
5.	Авторский коллектив	7
6.	Состав научно-проектной документации	8
7.	Содержание раздела	9-11
8.	Общие указания к производству работ	12
	Участок решений в осях 9-10 «Колокольная».	-
9.	Противоаварийные работы для устройства фундамента под колокольную	1 лист
10.	Инъектирование валунного фундамента на контактах фундамент-грунт и плита-грунт в осях 9-10/В-Д	2 лист
11.	Устройство фундамента и сердечников колокольни в осях 9-10/В-Д	3 лист
12.	Устройство железобетонного пояса на отм.+1,74 в осях 9-10/Г'-Д'	4 лист
13.	Ж.б. пояс на отм. +7,400 в осях 9-10	5 лист
14.	Ж.б плита на отм.+11,375. Ж.б пояс на отм.+11,225. Опалубка. Армирование	6 лист
15.	Вывешивание пилона верхнего яруса колокольни	7 лист
16.	Ж.б. пояс на отм.+15,35 в осях 9-10	8 лист
17.	Конструкции завершения колокольни. Разрез 1-1. М1:20	9 лист
18.	Конструкции завершения колокольни. Планы. Спецификация	10 лист

19.	Конструкции завершения колокольни. Узлы. М1:10	11 лист
20.	Конструкции завершения колокольни. Устройство слухового окна. М1:10	12 лист
	Участок решений в осях 10-11 «Храм Михаила Малеина».	-
21.	Усиление фундаментов по оси В/10-11 и Д/10-11	13 лист
22.	Усиление фундаментов по оси В/10-11 и Д/10-11	14 лист
23.	Усиление фундаментов по оси В/10-11 и Д/10-11	15 лист
24.	Металлические воздушные связи на отм. 0,91; 0,97	16 лист
25.	Перекрытие над первым этажом в осях 10-11	17 лист
26.	Подвесной свод над первым этажом в осях 10-11	18 лист
27.	Шаблоны криволинейных элементов каркаса свода М 1:20	19 лист
28.	Шаблоны образующих распалубок свода Михаила Малеина М 1:10	20 лист
29.	Устройство перекрытия над 2-м ярусом (чердачного) в осях 10-11	21 лист
30.	Спецификация для перекрытия над 2-м ярусом (чердачного) в осях 10-11. Расход материалов.	22 лист
	Участок решений в осях 11-13 «Трапезная».	-
31.	Усиление фундаментов в осях "11-13/Б-Е".	23 лист
32.	Усиление фундаментов в осях "11-13/Б-Е". Разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4,5-5; вид 1	24 лист
33.	Усиление фундамента в осях "11-13/Б-Е". Разрезы 6-6, 6'-6', 7-7, 10-10	25 лист
34.	Усиление фундаментов в осях "11-13/Б-Е". Разрезы 9-9, 8-8, 11-11, 12-12,13-13; вид 2. ППР, ведомость деталей, спецификация	26 лист
35.	Арка в осях Б-Е. Армирование.	27 лист
36.	Устройство лестницы между подвалом и 1 этажом	28 лист
37.	Устройство перекрытия над подвалом в осях Е-Б/11-13	29 лист
38.	Спецификация материалов на устройство перекрытия над подвалом	30 лист
39.	Лестница в храм Михаила Малеина	31 лист
40.	Устройство перекрытия над 1-м этажом в осях Е-Б/11-13	32 лист
41.	Спецификация материалов на устройство перекрытия над 1-м этажом	33 лист
42.	Конструкции перекрытия 2-го этажа храма Святой Троицы в осях 11-13	34 лист
	Конструкции крыши в осях 10-13.	-

43.	Устройство крыши. План, разрез 1-1 М1:50	35 лист
44.	Устройство крыши. Разрезы 2-2, 3-3 М1:50. Узлы	36 лист
	Участок решений в осях 13-14 «Храм во имя Святой Троицы».	-
45.	Усиление фундаментов восьмерика храма Святой Троицы	37 лист
46.	Устройство пола восьмерика храма Святой Троицы	38 лист
47.	Устройство пола восьмерика храма Святой Троицы. Опорные конструкции перекрытия храма в осях 12-13. Узлы. Спецификация материалов	39 лист
48.	Конструкции усиления свода восьмерика храма Святой Троицы	40 лист
49.	Конструкции кровли Троицкого храма	41 лист
50.	Конструкции кровли Троицкого храма. План, узлы	42 лист
51.	Конструкции крыши Троицкого храма. Узлы М1:20	43 лист
52.	Конструкции барабана и главки Троицкого храма	44 лист

Заказчик: ФГУП ЦНРПМ

Объект культурного наследия федерального значения

«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов
Соловецкого архипелага, XIV век – первая половина XX века»

**Храм во имя Святой Троицы, 1880-1884 г., арх. Г.Введенский,
с колокольной XVII-XIX (руины), трапезной XVII-XVIII века (руины),
келейным корпусом, 1801-1803 годы**

Архангельская обл., Соловецкий район, о. Анзер, Свято-Троицкий скит

РАЗДЕЛ IV. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Часть 2. Инженерно-конструкторская часть

Лист согласований

Должность, наименование организации	Подпись	Ф.И.О.

«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов
Соловецкого архипелага, XIV век – первая половина XX века»
**Храм во имя Святой Троицы, 1880-1884 г., арх. Г.Введенский,
с колокольной XVII-XIX (руины), трапезной XVII-XVIII века (руины),
келейным корпусом, 1801-1803 годы**
Архангельская обл., Соловецкий район, о. Анзер, Свято-Троицкий скит

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Фамилия И.О.	Должность	Участие
Анисимов А.А.	Руководитель авторского коллектива	Автор
Смирнов Н.И.	Научный руководитель	Автор
Беляева Т.М.	Руководитель реставрационного отдела	Автор
Краус С.В	Главный инженер проекта	Автор
Тихановская А.С.	Архитектор-реставратор	Автор
Котышева И.А.	Архитектор-реставратор	Автор
Похиляк Ю.М.	Инженер-конструктор	Автор
Тараскин Н.Е.	Инженер-конструктор	Автор
Степанова В.В.	Инженер-конструктор	Участие
Майорова А.А.	Инженер-конструктор	Участие
Яковлев Я.И.	Инженер-конструктор	Участие
Гомбоева Д.Н.	Инженер-конструктор	Участие

Руководитель
авторского коллектива



А.А. Анисимов

Объект культурного наследия федерального значения

«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XIV век – первая половина XX века»

Храм во имя Святой Троицы, 1880-1884 г., арх. Г.Введенский, с колокольной XVII-XIX (руины), трапезной XVII-XVIII века (руины), келейным корпусом, 1801-1803 годы
Архангельская обл., Соловецкий район, о. Анзер, Свято-Троицкий скит

Состав научно-проектной документации

Обозначение	Наименование комплекта	Примечания
Раздел I Предварительные работы		
Часть 1	Исходно-разрешительная документация	Не разрабатывается
Часть 2	Предварительные исследования	
Часть 3	Фотофиксация существующего состояния	
Часть 4	Первоочередные противоаварийные мероприятия по отводу ливневых вод	
Часть 5	Сметы на первоочередные мероприятия	
Раздел II Комплексные научные исследования		
Часть 1	Историко-архивные и библиографические исследования	Не разрабатывается
Часть 2	Археологические исследования	
Раздел III Проект реставрации и приспособления		
Часть 1	Пояснительная записка	Не разрабатывается
Часть 2	Архитектурные решения	
Часть 3	Конструктивные решения	
Часть 4	ПОР	
Раздел IV Рабочая документация		
Часть 1	Архитектурно-строительная часть	
Часть 2	Инженерно-конструкторская часть	
Часть 3	Технологические рекомендации	
Часть 4	Инженерное оборудование, сети инженерно-технологического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения Том 1. Электроосвещение и электрооборудование; Молниезащита. Том 2. Водоснабжение и водоотведение; Том 3. Отопление и вентиляция Том 4. Автономный источник тепла Том 5. Система автоматической пожарной сигнализации Том 6. Система оповещения людей и управления эвакуацией людей при пожаре	
Часть 5	Сметная документация	