

Федеральное государственное унитарное предприятие
**«ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ»**

Объект культурного наследия федерального значения
«Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого
архипелага, XVI 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

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

для производства работ по сохранению объекта культурного наследия

Раздел IV. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Объектный сметный расчет № 07-01

На пусконаладочные работы

Архив ФГУП ЦНРПМ
Шифр **88**
Инв. №

г. Москва, 2019 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие
**«ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ»**

Сметный отдел

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

Заказчик: Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага
Договор № 9 от 13.02.2019 г.

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

для производства работ по сохранению объекта культурного наследия

Раздел IV. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Объектный сметный расчет № 07-01

На пусконаладочные работы

В ценах 1 кв. 2019 г.
На сумму **887,93** тыс. руб.

Директор ФГУП ЦНРПМ

В.Н.Фатин

Главный архитектор ФГУП ЦНРПМ

С.Б.Куликов

Начальник ОИР

А.В.Разуваев

Начальник сметного отдела

Э.М.Васильева

Составил

Э.М.Васильева

Архив ФГУП ЦНРПМ

Шифр 88

Инв. №

г. Москва, 2019 г.

**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

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

07-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Пусконаладочные работы

Сметная стоимость, тыс.руб.

887,93 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года с пересчетом на 1 кв 2019 года

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Локальная смета № 07-01-01	Приспособления для современного использования. Электроосвещение и электрооборудование Молниезащита. Пусконаладочные работы				66,68	66,68
2	Локальная смета № 07-01-02	Приспособления для современного использования. Автоматическая система пожарной сигнализации. Пусконаладочные работы				256,73	256,73
3	Локальная смета № 07-01-03	Приспособления для современного использования. Автономный источник тепла. Пусконаладочные работы				564,52	564,52
4		ИТОГО:	0,00	0,00	0,00	887,93	887,93

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

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

07-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Пусконаладочные работы

Сметная стоимость, тыс.руб.

38,70 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Локальная смета № 07-01-01	Приспособления для современного использования. Электроосвещение и электрооборудование Молниезащита. Пусконаладочные работы				2,91	2,91
2	Локальная смета № 07-01-02	Приспособления для современного использования. Автоматическая система пожарной сигнализации. Пусконаладочные работы				11,19	11,19
3	Локальная смета № 07-01-03	Приспособления для современного использования. Автономный источник тепла				24,60	24,60
4		ИТОГО:	0,00	0,00	0,00	38,70	38,70

(наименование стройки)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	3,63	68,01 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	3,63	3,63 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	142,12	142,12 чел. -ч.
Средства на оплату труда	1,75	1,75 тыс. руб.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	p01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	98	15,62				
		Объем:							
		98=4+12+7+10+1+35+6+1+4+1+1+4+4+2+6							
		Зарплата			15,62	1 530,76		1	1 530,76
		НР от ФОТ	%	68		1 040,92	68		1 040,92
		СП от ФОТ	%	40		612,30	40		612,30
		Затраты труда	чел-ч	1,22					119,56
						3 183,98		3 183,98	119,56

2	п01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и	шт	3	4,10				
		Зарплата			4,10	12,30	1	12,30	
		НР от ФОТ	%	68		8,36	68	8,36	
		СП от ФОТ	%	40		4,92	40	4,92	
		Затраты труда	чел-ч	0,32					0,96
						25,58		25,58	0,96

3	п01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	ШТ	12	16,91				
		Объем: 12=6+1+1+1+1+1							
		Зарплата			16,91	202,92	1	202,92	
		НР от ФОТ	%	68		137,99	68	137,99	
		СП от ФОТ	%	40		81,17	40	81,17	
		Затраты труда	чел-ч	1,8					21,60
						422,08		422,08	21,60

Итого по разделу: ПНР	3 631,64	3 631,64	142,12
-----------------------	----------	----------	--------

Итого по локальной смете:	3 631,64	3 631,64	142,12
---------------------------	----------	----------	--------

Прямые затраты	1 745,98
Основная ЗП рабочих	1 745,98
Прочие работы с НР и СП	3 631,64
Трудозатраты строителей	142,12
Накладные расходы	1 187,27
Сметная прибыль	698,39
Всего с НР и СП	3 631,64
<i>в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80%</i>	<i>2 905,31</i>

ПНР в текущих ценах 1 квартала 2019 года согласно письму Минстроя РФ от 22.01.2019 № 1408-ЛС/09 для Архангельской области базовый район с К=22,95	83 346,14
<i>в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80%</i>	66 676,91
Непредвиденные затраты 2%	1 666,92
ВСЕГО по смете	85 013,06
<i>в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80% с непредвиденными</i>	<i>68 010,45</i>

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел: ПНР			
1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	98
2	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и	ШТ	3
3	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным	ШТ	12

Автор проекта



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
(наименование стройки)

Локальная смета № 07-01-02

Приспособления для современного использования. Автоматическая пожарная сигнализация. Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	13,98	261,87 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	13,98	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	474,11	474,11 чел.-ч.
Средства на оплату труда	6,72	тыс. руб.

Составлена в ценах январь 2000 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ПНР

1	п02-01-001-07	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 40									
		<i>система</i>		1	3 559,19						
		Зарплата			3 559,19				1	3 559,19	
		НР от ФОТ	%	68			2 420,25		68	2 420,25	
		СП от ФОТ	%	40			1 423,68		40	1 423,68	
		Затраты труда	чел-ч	251							251,00
							7 403,12			7 403,12	251,00
2	п02-01-001-08	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке п02-п01-п01-п07 Объем: 37=77-40									
		<i>канал</i>		37	85,50						
		Зарплата			85,50		3 163,50		1	3 163,50	
		НР от ФОТ	%	68			2 151,18		68	2 151,18	
		СП от ФОТ	%	40			1 265,40		40	1 265,40	
		Затраты труда	чел-ч	6,03							223,11
							6 580,08			6 580,08	223,11
Итого по разделу: ПНР							13 983,20			13 983,20	474,11
Итого по локальной смете:							13 983,20			13 983,20	474,11

Прямые затраты	6 722,69
Основная ЗП рабочих	6 722,69
Прочие работы с НР и СП	13 983,20
Трудозатраты строителей	474,11
Накладные расходы	4 571,43
Сметная прибыль	2 689,08
Всего с НР и СП	13 983,20
в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80%	11 186,56
ПНР в текущих ценах 1 квартала 2019 года согласно письму Минстроя РФ от 22.01.2019 № 1408-ЛС/09 для Архангельской области базовый район с К=22,95	320 914,44
в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80%	256 731,55
Непредвиденные затраты 2%	6 418,29
ВСЕГО по смете	327 332,73
в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 80% с непредвиденными	261 866,18

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел: ПНР			
1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 40	система	1
2	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	канал	37

Автор проекта



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
 (наименование стройки)

Локальная смета № 07-01-02

Приспособления для современного использования. Автономный источник тепла. Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	41,00	575,81 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	41,00	41,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1 388,05	1 388,05 чел. -ч.
Средства на оплату труда	19,71	19,71 тыс. руб.

Составлена в ценах январь 2000 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: ПНР											
1	п07-02-003-01	Котел паро-водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность (суммарная) до 30 Гкал/ч	ШТ	1	13 648,69						
		Зарплата			13 648,69		13 648,69		1	13 648,69	
		НР от ФОТ	%	68			9 281,11		68	9 281,11	
		СП от ФОТ	%	40			5 459,48		40	5 459,48	
		Затраты труда	чел-ч	945,2							945,20
							28 389,28			28 389,28	945,20
2	п07-02-002-01	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе, теплопроизводительность до 1 Гкал/ч	ШТ	1	3 787,96						
		Зарплата			3 787,96		3 787,96		1	3 787,96	
		НР от ФОТ	%	68			2 575,81		68	2 575,81	
		СП от ФОТ	%	40			1 515,18		40	1 515,18	
		Затраты труда	чел-ч	277,1							277,10
							7 878,95			7 878,95	277,10
3	п07-03-001-01	Горелка газомазутная или газовая	ШТ	1	135,02						
		Зарплата			135,02		135,02		1	135,02	
		НР от ФОТ	%	68			91,81		68	91,81	
		СП от ФОТ	%	40			54,01		40	54,01	
		Затраты труда	чел-ч	9,35							9,35
							280,84			280,84	9,35
4	п07-05-008-01	Установка подачи жидкого топлива из склада в котельную (подогреватели, насосы, фильтры, коммуникации), производительность по топливу до 10 т/ч	установка	1	2 137,98						
		Зарплата			2 137,98		2 137,98		1	2 137,98	
		НР от ФОТ	%	68			1 453,83		68	1 453,83	
		СП от ФОТ	%	40			855,19		40	855,19	
		Затраты труда	чел-ч	156,4							156,40
							4 447,00			4 447,00	156,40
Итого по разделу: ПНР							40 996,07			40 996,07	1 388,05
Итого по локальной смете:							40 996,07			40 996,07	1 388,05
		Прямые затраты								19 709,65	
		Основная ЗП рабочих								19 709,65	
		Прочие работы с НР и СП								40 996,07	
		Трудозатраты строителей								1 388,05	
		Накладные расходы								13 402,56	
		Сметная прибыль								7 883,86	
		Всего с НР и СП								40 996,07	
		в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 60%								24 597,64	
		ПНР в текущих ценах 1 квартала 2019 года согласно письму Минстроя РФ от 22.01.2019 № 1408-ЛС/09 для Архангельской области базовый район с К=22,95								940 859,81	
		в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 60%								564 515,89	
		Непредвиденные затраты 2%								18 817,20	
		ВСЕГО по смете								959 677,01	
		в том числе стоимость ПНР "вхолостую" 60% с непредвиденными								575 806,21	

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел: ПНР			
1	Котел паро-водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность (суммарная) до	ШТ	1
2	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе, теплопроизводительность до 1 Гкал/ч	ШТ	1
3	Горелка газомазутная или газовая	ШТ	1
4	Установка подачи жидкого топлива из склада в котельную (подогреватели, насосы, фильтры, коммуникации),	установка	1

Автор проекта

