

ООО "УГОПро"

ПРОГРАММА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

К разделу:

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети (ИОС4)

Часть 2. Общеобменная вентиляция

По объекту: "Вентиляция административного здания"
по адресу: "г. Искитим, Новосибирская область"

Согласовано

Главный инженер
ООО "НефтьКама"

_____ А.В. Медведев
« ____ » _____ 2025 г.

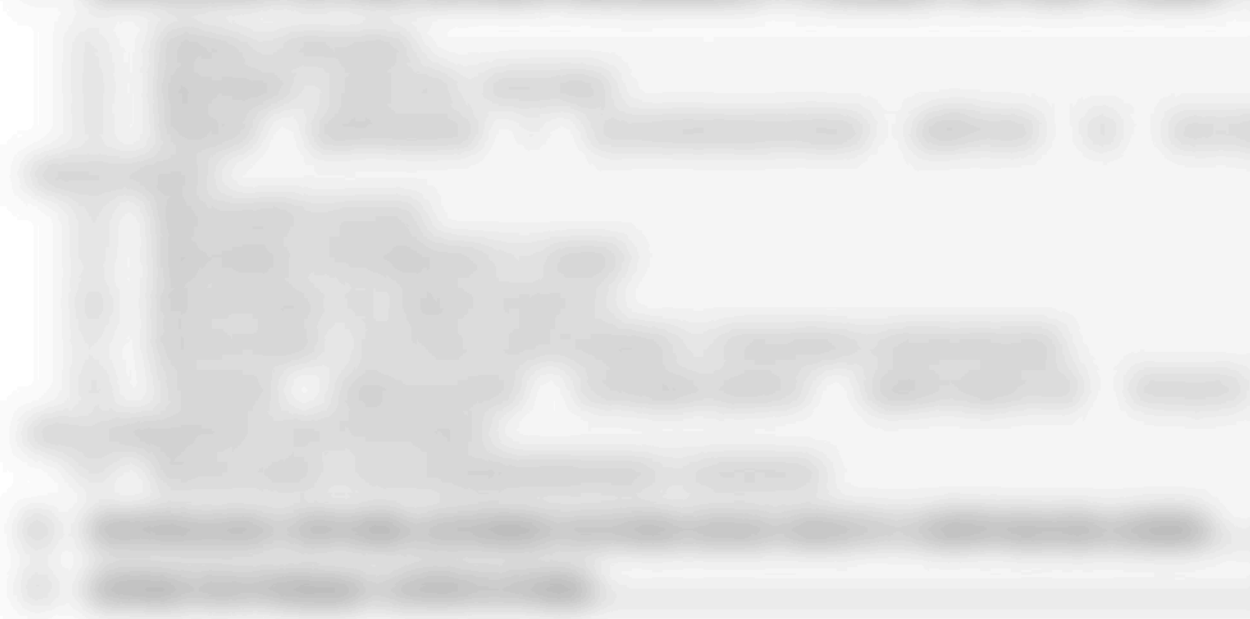
Утверждаю

Начальник Управления
ООО "НефтьКама"

_____ И.С. Гордеев
« ____ » _____ 2025 г.

2025 год

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



三
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

一百一
一百二
一百三
一百四
一百五
一百六
一百七
一百八
一百九
二百
二百一
二百二
二百三
二百四
二百五
二百六
二百七
二百八
二百九
三百
三百一
三百二
三百三
三百四
三百五
三百六
三百七
三百八
三百九
四百
四百一
四百二
四百三
四百四
四百五
四百六
四百七
四百八
四百九
五百
五百一
五百二
五百三
五百四
五百五
五百六
五百七
五百八
五百九
六百
六百一
六百二
六百三
六百四
六百五
六百六
六百七
六百八
六百九
七百
七百一
七百二
七百三
七百四
七百五
七百六
七百七
七百八
七百九
八百
八百一
八百二
八百三
八百四
八百五
八百六
八百七
八百八
八百九
九百
九百一
九百二
九百三
九百四
九百五
九百六
九百七
九百八
九百九
一千

一千一
一千二
一千三
一千四
一千五
一千六
一千七
一千八
一千九
二千
二千一
二千二
二千三
二千四
二千五
二千六
二千七
二千八
二千九
三千
三千一
三千二
三千三
三千四
三千五
三千六
三千七
三千八
三千九
四千
四千一
四千二
四千三
四千四
四千五
四千六
四千七
四千八
四千九
五千
五千一
五千二
五千三
五千四
五千五
五千六
五千七
五千八
五千九
六千
六千一
六千二
六千三
六千四
六千五
六千六
六千七
六千八
六千九
七千
七千一
七千二
七千三
七千四
七千五
七千六
七千七
七千八
七千九
八千
八千一
八千二
八千三
八千四
八千五
八千六
八千七
八千八
八千九
九千
九千一
九千二
九千三
九千四
九千五
九千六
九千七
九千八
九千九
一萬

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
41, BEDFORD SQUARE, LONDON, W.C.1

3 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, НАЛАДОЧНЫЕ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Организация проведения испытаний возлагается на Подрядчика в лице ответственного специалиста, назначенного распоряжением по Обществу. Контроль за проведением испытаний возлагается на ответственного специалиста инженеринговой организации, назначенного приказом (распоряжением) по инженеринговой организации. Проведение этапа ПНР по испытаниям осуществляется по указанию ответственного специалиста - представителя, назначенного распоряжением по Обществу.

Общими организационными мероприятиями по подготовке к проведению испытаний оборудования являются:

- назначение рабочей комиссии по проведению испытаний;
- назначение руководителя работ по проведению испытаний - представителя Генподрядчика;
- назначение ответственного специалиста Заказчика;
- назначение ответственного специалиста Генподрядчика, находящегося на объекте в период проведения испытаний;
- назначение ответственных за организацию и безопасное проведение работ: со стороны Заказчика, и от Генподрядчика;
- разработка, доработка (уточнение) и согласование программы испытаний;
- обеспечение наличия руководств (инструкций) по эксплуатации оборудования;
- разработка Генподрядчиком и согласование Заказчиком, плана-графика проведения испытаний.

Испытания оборудования проводятся по утверждённым Генпроектировщиком и согласованным Генподрядчиком, Заказчиком программам испытаний.

Готовность оборудования к проведению испытаний подтверждается письменным извещением, направляемым Генподрядчиком в адрес Заказчика.

Назначается рабочая комиссия по проведению испытаний и лица, ответственные за организацию и безопасное проведение работ.

Генподрядчик своим приказом (распоряжением) должен назначить:

- руководителя работ по проведению испытаний;
- работников, привлекаемых к проведению испытаний;
- ответственных за организацию и безопасное проведение работ, обеспечение безопасности персонала Заказчика, населения и сохранности техники и сооружений, находящихся на объекте.

В состав рабочей комиссии включаются представители Заказчика и Генподрядчика. При необходимости в состав комиссии включаются представители предприятий-изготовителей оборудования, специализированных организаций по монтажу и наладке оборудования.

В обязанности ответственного специалиста от Генподрядчика при подготовке к выполнению испытаний входит, составление отчётов о проделанной работе и контроль выполнения мероприятий:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	— работников, привлекаемых к проведению испытаний; — ответственных за организацию и безопасное проведение работ, обеспечение безопасности персонала Заказчика, населения и сохранности техники и сооружений, находящихся на объекте. В состав рабочей комиссии включаются представители Заказчика и Генподрядчика. При необходимости в состав комиссии включаются представители предприятий-изготовителей оборудования, специализированных организаций по монтажу и наладке оборудования. <u>В обязанности ответственного специалиста от Генподрядчика при подготовке к выполнению испытаний входит, составление отчётов о проделанной работе и контроль выполнения мероприятий:</u>						
			ПНР						Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
VOLUME 100
PART 1
2000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



一、（一） 凡屬本會之職員，其選舉及罷免，均須經本會會員大會通過，並由本會秘書處彙編成冊，呈請本會董事會核辦。

二、（二） 凡屬本會之職員，其選舉及罷免，均須經本會會員大會通過，並由本會秘書處彙編成冊，呈請本會董事會核辦。

三、（三） 凡屬本會之職員，其選舉及罷免，均須經本會會員大會通過，並由本會秘書處彙編成冊，呈請本會董事會核辦。

四、（四） 凡屬本會之職員，其選舉及罷免，均須經本會會員大會通過，並由本會秘書處彙編成冊，呈請本會董事會核辦。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE 1

THE PHILOSOPHY OF

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE 1

THE PHILOSOPHY OF

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 301

PHILOSOPHY 302

PHILOSOPHY 303

PHILOSOPHY 304

PHILOSOPHY 305

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、
十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、
二十一、
二十二、
二十三、
二十四、
二十五、
二十六、
二十七、
二十八、
二十九、
三十、
三十一、
三十二、
三十三、
三十四、
三十五、
三十六、
三十七、
三十八、
三十九、
四十、
四十一、
四十二、
四十三、
四十四、
四十五、
四十六、
四十七、
四十八、
四十九、
五十、
五十一、
五十二、
五十三、
五十四、
五十五、
五十六、
五十七、
五十八、
五十九、
六十、
六十一、
六十二、
六十三、
六十四、
六十五、
六十六、
六十七、
六十八、
六十九、
七十、
七十一、
七十二、
七十三、
七十四、
七十五、
七十六、
七十七、
七十八、
七十九、
八十、
八十一、
八十二、
八十三、
八十四、
八十五、
八十六、
八十七、
八十八、
八十九、
九十、
九十一、
九十二、
九十三、
九十四、
九十五、
九十六、
九十七、
九十八、
九十九、
一百、

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS

RECEIVED

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL
ANTHROPOLOGICAL
INSTITUTE
OF GREAT
BRITAIN
AND IRELAND
PART I
1901
LONDON
PUBLISHED BY THE
INSTITUTE
11, BEDFORD SQUARE, W.C.

Table with 4 columns and 15 rows of text.

THE HISTORY OF THE
CITY OF LONDON
FROM THE FOUNDATION
TO THE PRESENT
TIME
BY
JOHN STOW
1618

№ п/п	Наименование оборудования	Кол.	Исходное состояние оборудования	Контролирующее лицо
			ключены.	
1.82	Приточная установка П26	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.83	Приточная установка П27	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.84	Приточная установка П29	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.85	Приточная установка ПЗ1	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.86	Приточная установка ПВ11	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.87	Приточная установка ПВ20	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.88	Приточная установка ПВ38	1 установка	Установка смонтирована. Воздуховоды смонтированы. Шкафы электроснабжения и автоматики подключены.	Монтажная организация
1.89	Шкафы управления	27 шкафов	Шкафы автоматики установлены. Оборудование проверено на короткие замыкания. Заземлены. К системе диспетчеризации подключены	Монтажная организация
1.90	Воздуховоды	по спецификации	Проложены в соответствии с рабочей документацией. Повреждений нет.	Монтажная организация
1.91	Клапан воздушный	по спецификации	Установлен в соответствии с рабочей документацией. Повреждений нет.	Монтажная организация
1.92	Отводы, тройники	по спецификации	Смонтированы в соответствии с рабочей документацией. Повреждений нет.	Монтажная организация
1.93	Диффузоры	по спецификации	Смонтированы в соответствии с рабочей документацией. Повреждений нет.	Монтажная организация
1.94	Шумоглушитель	по спецификации	Смонтированы в соответствии с рабочей документацией. Повреждений нет.	Монтажная организация
1.95	Фильтры	по спецификации	Смонтированы в соответствии с рабочей докумен-	Монтажная организация

Взам. инв. №

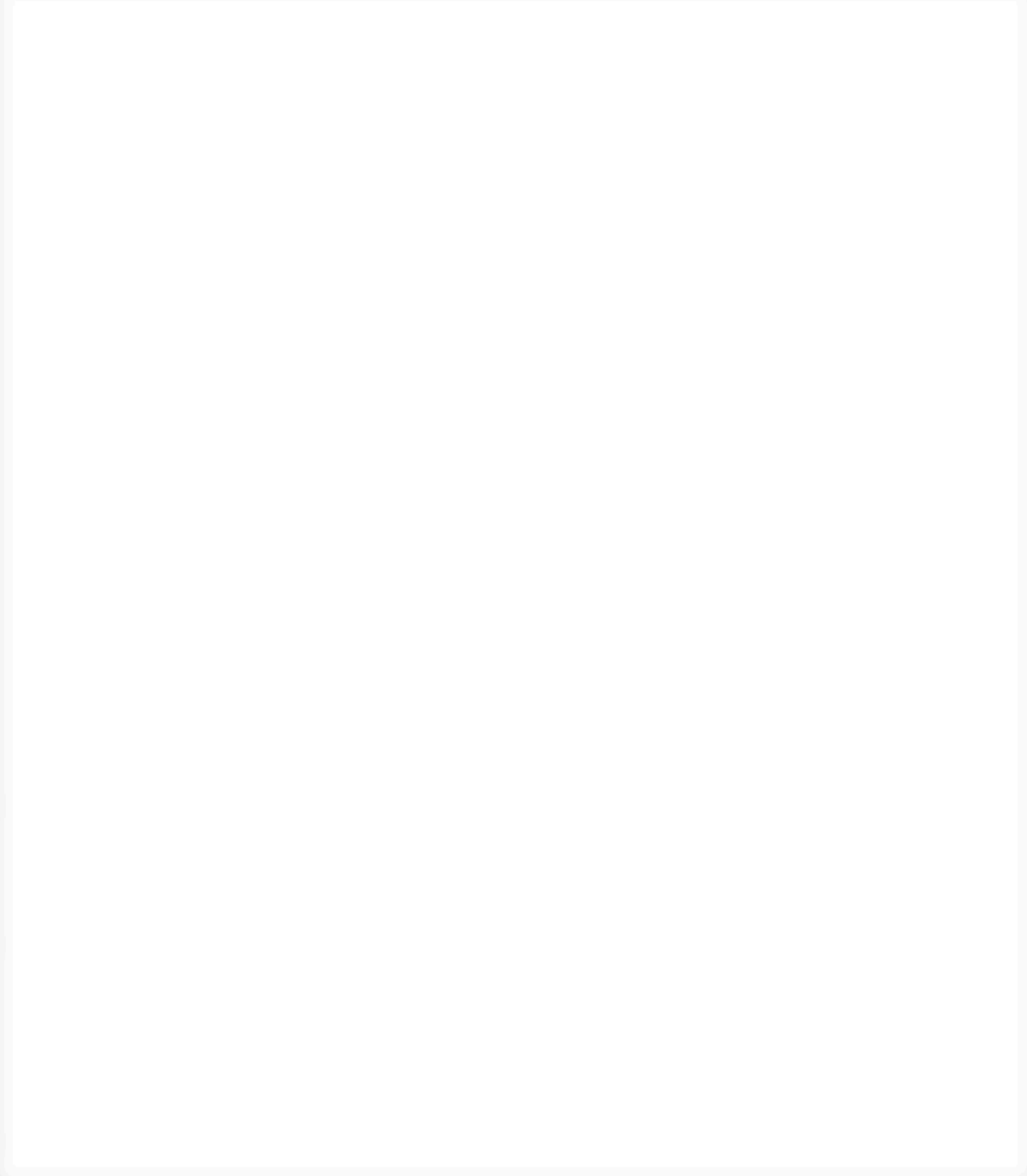
Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНР

Лист

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL
ANTHROPOLOGICAL
INSTITUTE

OF
THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL
ANTHROPOLOGICAL
INSTITUTE

OF
THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL
ANTHROPOLOGICAL
INSTITUTE

OF
THE
JOURNAL
OF
THE
ROYAL
ANTHROPOLOGICAL
INSTITUTE

卷之五

五

五

五

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
VOLUME 100, PART 1
2000

THE JOURNAL OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
PUBLISHED BY THE INSTITUTE
OF GREAT BRITAIN AND IRELAND
VOLUME 100, PART 1
2000

卷之八



卷之九

卷之十



