

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| №№ п/п | Наименование | № листа | Примечание |
|--------|--|---------|------------|
| 1 | Общие данные (начало). | ОВ-1.1 | |
| 2 | Общие данные (окончание). | ОВ-1.2 | |
| 3 | Вентиляция. План цокольного этажа. | ОВ-2 | |
| 4 | Вентиляция. План 1-го этажа. | ОВ-3 | |
| 5 | Вентиляция. План 2-го этажа. | ОВ-4 | |
| 6 | Вентиляция. План кровли. | ОВ-5 | |
| 7 | Вентиляция. Схемы систем П-1, П-2, П-3, П-4. | ОВ-6 | |
| 8 | Вентиляция. Схемы систем П-5, П-6, П-7. | ОВ-7 | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------------|--|---------------|
| Ссылочные документы | | |
| СП 60.13330.2012 | Отопление, вентиляция и кондиционирование | |
| СП 131.13330.2011 | Строительная климатология. | |
| СП 55.13330.2011 | Одноквартирные дома. | |
| Прилагаемые документы | | |
| ОВ.СО | Спецификация оборудования и материалов | 4 листа |
| | Таблица характеристика вентоборудования | приложение №1 |
| | Предложение фирмы Remak на применяемые приточные установки | приложение №2 |

Общая часть.

Проект кондиционирования воздуха выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- архитектурно-строительных чертежей;
- действующих нормативных документов:

СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»,
 СП 4.13130.2013 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
 СП 51.13330.2011 "Защита от шума"
 ГОСТ 21.602-2003 "Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования"

Проектируемый объект - двухэтажное здание с цокольным этажом и бассейном. Дом состоит из трех отсеков, объединенных между собой двумя стеклянными атриумами. В цокольном этаже размещены бильярдная, бар, музыкальный салон, технические помещения.

Расчетная температура наружного воздуха принята:

- холодный период.....-25°С,
- теплый период.....+32°С.

Расчетные внутренние температуры в жилых комнатах приняты:

- холодный период.....+20°С,
- теплый период.....+24±2°С.

Кратности воздухообмена и полученные расходы воздуха проставлены на планах в каждом помещении.

Во всех помещениях дома запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением.

Самостоятельные приточно-вытяжные системы с механическим побуждением запроектированы:

- для всех помещений цокольного этажа: П-2- бар и муз. салон, П-4- бильярдная, кухня, прачечная;
- П-1 - атриум в осях Г-Ж;
- П-3 - гостиная, столовая;
- П-5 - зимний сад;
- П-6 - бассейн;
- П-7 - технические помещения бассейна и СПА.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, принятых на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Гл. спец. ОВ / Иршинская К.Р./

Заказчик: Шахмин Р. М. ОВ

Рабочий проект индивидуального жилого дома по адресу: Московская обл., Домодедовский район, д. Ивановка

| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подпись | Дата | | | | |
|--------------|---------|----------------|-------|---------|------|-------------------------------------|---|------|--------|
| ГАП | | Федоров О.В. | | | | Жилой дом Отопление и вентиляция | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Ген.директор | | Анохина С.В. | | | | | Р | 1.1 | |
| Гл. спец. ОВ | | Иршинская К.Р. | | 10.2016 | | | | | |
| Инженер | | Ильина А.А. | | 10.2016 | | Общие данные (начало) | arpstudio architecture & design | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.