

## Офис в БЦ "ОЛИМПИК ХОЛЛ"

площадь: 232 кв.м

расположение: Москва, Олимпийский пр-т, д. 16, стр. 5

nudny.ru



### Описание объекта:

офисные помещения Московской компании.

### Выполненные работы:

- проект системы отопления
- проект водоснабжения и канализации.

*Перв. примен.*

Справ. И

- задания на проектирование;
- архитектурно-строительного задания;
- технических условий;
- в соответствии с действующими нормами и правилами:
- СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания и сооружения"

Подпись и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. М

Подпись и дата

Инв. № подл.

|          |        |          |         |      |
|----------|--------|----------|---------|------|
|          |        |          |         |      |
|          |        |          |         |      |
|          |        |          |         |      |
|          |        |          |         |      |
| Изм.     | Лист   | N докум. | Подпись | Дата |
| Разраб.  | Нудный |          |         | 2016 |
| Провер.  |        |          |         | 2016 |
|          |        |          |         |      |
|          |        |          |         |      |
|          |        |          |         |      |
| Тех.дир. |        |          |         | 2016 |

Заказчик: Частное лицо

XX.XX-OB

Офисные помещения, расположенные по адресу:  
г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5

## Система отопления

## Общие указания

nudny.ru

|               |                                                |                 |            |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Перв. примен. | Ведомость рабочих чертежей основного комплекта |                 |            |
|               | Лист                                           | Наименование    | Примечание |
|               | 1                                              | Общие данные    |            |
|               | 2                                              | Общие указания  |            |
|               | 3                                              | План М1:100     |            |
|               | 4                                              | Схема отопления |            |

|          |                                              |                                                   |            |
|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Справ. N | Ведомость ссылочных и прилагаемых документов |                                                   |            |
|          | Обозначение                                  | Наименование                                      | Примечание |
|          |                                              | <u>Ссылочные документы</u>                        |            |
|          | СП 60.13330.2012                             | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха |            |
|          |                                              | <u>Прилагаемые документы</u>                      |            |
|          | ОВ.1.С                                       | Спецификация                                      |            |
|          |                                              |                                                   |            |

*Основные показатели по чертежам системы отопления*

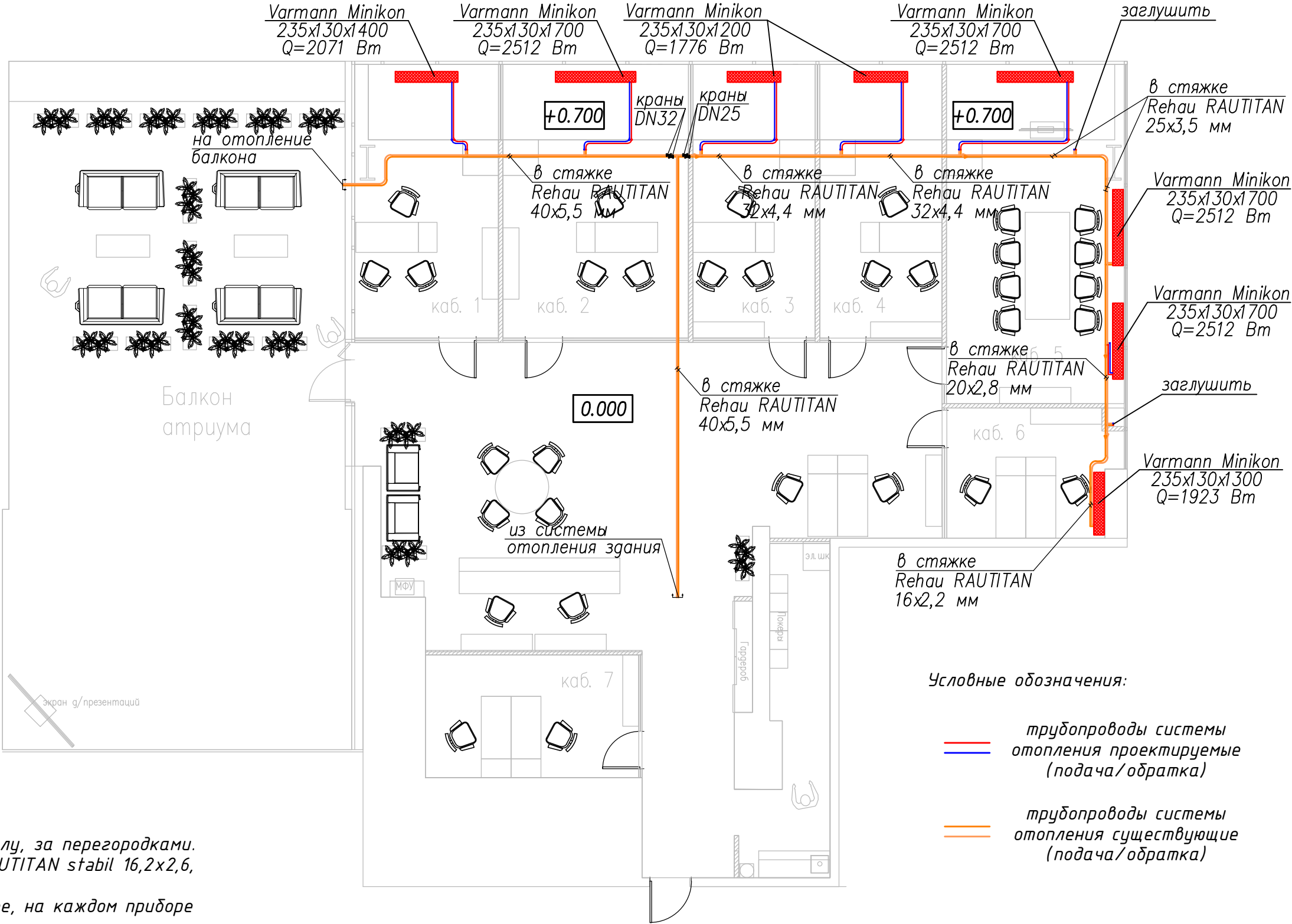
|  | Подпись и дата | Наименование здания (сооружения), помещения | Объем, (м³) | Периоды года при tн , °С | Расход тепла, кВт |            |         |     | Расход холода, кВт | Уст. мощ ность электро двиг.,кВт |       |
|--|----------------|---------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|------------|---------|-----|--------------------|----------------------------------|-------|
|  |                |                                             |             |                          | Отопление         | Вентиляция | Бассейн | ГВС |                    |                                  | Общий |
|  | бл             | Офисные помещения                           | -           | - 28                     | 17,6              | -          | -       | -   | 17,6               | 0                                | -     |

|   |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| а | Взам. инв. № | Инв. № д | <p>Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.</p> <p>Технический директор</p> <p>/xxxxxxxxxxxxx/</p> |
|   |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|              |                |          |      |      |          |                                                                                             |      |  |          |      |        |
|--------------|----------------|----------|------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------|------|--------|
| Инв. N подл. | Подпись и дата |          |      |      |          | Заказчик: Частное лицо                                                                      |      |  | XX.XX-ОВ |      |        |
|              |                |          |      |      |          | Офисные помещения, расположенные по адресу:<br>г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5 |      |  |          |      |        |
|              |                |          |      |      |          |                                                                                             |      |  |          |      |        |
|              |                |          |      |      |          |                                                                                             |      |  |          |      |        |
|              |                |          | Изм. | Лист | N докум. | Подпись                                                                                     | Дата |  |          |      |        |
|              | Разраб.        | Нудный   |      |      | 2016     | Система отопления                                                                           |      |  | Стадия   | Лист | Листов |
|              | Провер.        |          |      | 2016 | Р        |                                                                                             |      |  | 1        | 4    |        |
|              |                |          |      |      |          | Общие данные                                                                                |      |  | nudy.ru  |      |        |
|              |                |          |      |      |          |                                                                                             |      |  |          |      |        |
|              |                |          |      |      |          |                                                                                             |      |  |          |      |        |
|              |                | Тех.дир. |      |      | 2016     |                                                                                             |      |  |          |      |        |

Экспликация помещений

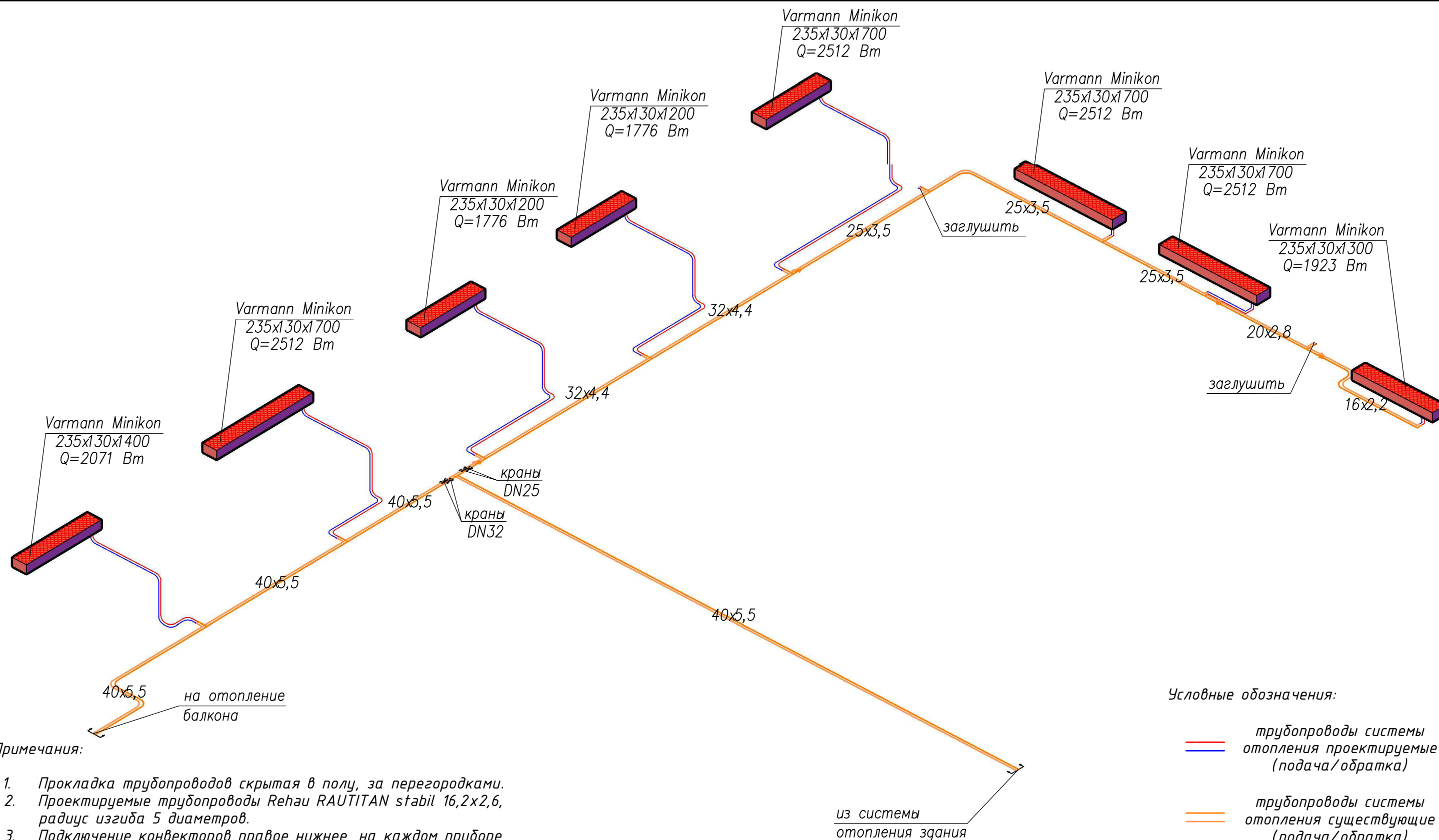
| Наименование           | Площадь | Высота |
|------------------------|---------|--------|
| пом-я Кабинет 1        | 19.7    | 3.2    |
| Кабинет 2              | 25.5    | 3.2    |
| Кабинет 3              | 16.8    | 3.2    |
| Кабинет 4              | 16.8    | 3.2    |
| Кабинет                | 28.7    | 3.2    |
| б/переговор/ Кабинет 6 | 12.4    | 3.2    |
| Кабинет 7              | 13.1    | 3.2    |
| Опен-спэйс             | 99.15   | 3.2    |
| Балкон                 | 117.8   |        |



Примечания:

1. Прокладка трубопроводов скрытая в полу, за перегородками.
2. Проектируемые трубопроводы Rehau RAUTITAN stabil 16,2x2,6, радиус изгиба 5 диаметров.
3. Подключение конвекторов правое нижнее, на каждом приборе установить термостатическую головку.
4. Трубопроводы системы отопления теплоизолировать K-Flex ST 9 мм.
5. Подводящие к конвекторам трубопроводы закрепить на хомутах к строительным конструкциям.
6. Соединение существующих трубопроводов с проектируемыми осуществить при помощи соединительных муфт Rehau Rautitan PX.
7. За отметку 0.000 принят уровень чистого пола помещений.
8. Привязку отопительных приборов выполнить согласно дизайн-проекта.
9. По окончании монтажа выполнить гидравлические испытания системы отопления.

|          |      |          |         |      |                                                                                             |  |  |  |          |      |        |  |
|----------|------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|------|--------|--|
|          |      |          |         |      | Заказчик: Частное лицо                                                                      |  |  |  | XX.XX-ОВ |      |        |  |
|          |      |          |         |      | Офисные помещения, расположенные по адресу:<br>г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5 |  |  |  |          |      |        |  |
| Изм      | Лист | N докум. | Подпись | Дата | Система отопления                                                                           |  |  |  | Стадия   | Лист | Листов |  |
| Разраб.  |      | Нудный   |         | 2016 |                                                                                             |  |  |  | Р        | 3    | 4      |  |
| Провер.  |      |          |         | 2016 | План<br>М1:100                                                                              |  |  |  | nudy.ru  |      |        |  |
|          |      |          |         |      |                                                                                             |  |  |  |          |      |        |  |
|          |      |          |         |      |                                                                                             |  |  |  |          |      |        |  |
|          |      |          |         |      |                                                                                             |  |  |  |          |      |        |  |
| Тех.дир. |      |          |         | 2016 |                                                                                             |  |  |  |          |      |        |  |

[illegible]

Примечания:

1. Прокладка трубопроводов скрытая в полу, за перегородками.
2. Проектируемые трубопроводы Rehau RAUTITAN stabil 16,2x2,6, радиус изгиба 5 диаметров.
3. Подключение конвекторов правое нижнее, на каждом приборе установить термостатическую головку.
4. Трубопроводы системы отопления теплоизолировать K-Flex ST 9 мм.
5. Подводящие к конвекторам трубопроводы закрепить на хомутах к строительным конструкциям.
6. Соединение существующих трубопроводов с проектируемыми осуществить при помощи соединительных муфт Rehau Rautitan PX.
7. За отметку 0.000 принят уровень чистого пола помещений.
8. Привязку отопительных приборов выполнить согласно дизайн-проекта.
9. По окончании монтажа выполнить гидравлические испытания системы отопления.

|          |        |          |         |      |                                                                                             |  |  |          |      |        |  |
|----------|--------|----------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|------|--------|--|
|          |        |          |         |      | Заказчик: Частное лицо                                                                      |  |  | XX.XX-ОВ |      |        |  |
|          |        |          |         |      | Офисные помещения, расположенные по адресу:<br>г. Москва, Олимпийский проспект, д.16, стр.5 |  |  |          |      |        |  |
| Изм      | Лист   | N докум. | Подпись | Дата |                                                                                             |  |  |          |      |        |  |
| Разраб.  | Нудный |          |         | 2016 | Система отопления                                                                           |  |  | Стадия   | Лист | Листов |  |
| Провер.  |        |          |         | 2016 |                                                                                             |  |  | Р        | 4    | 4      |  |
|          |        |          |         |      | Схема отопления                                                                             |  |  | nudny.ru |      |        |  |
|          |        |          |         |      |                                                                                             |  |  |          |      |        |  |
|          |        |          |         |      |                                                                                             |  |  |          |      |        |  |
| Тех.дир. |        |          |         | 2016 |                                                                                             |  |  |          |      |        |  |