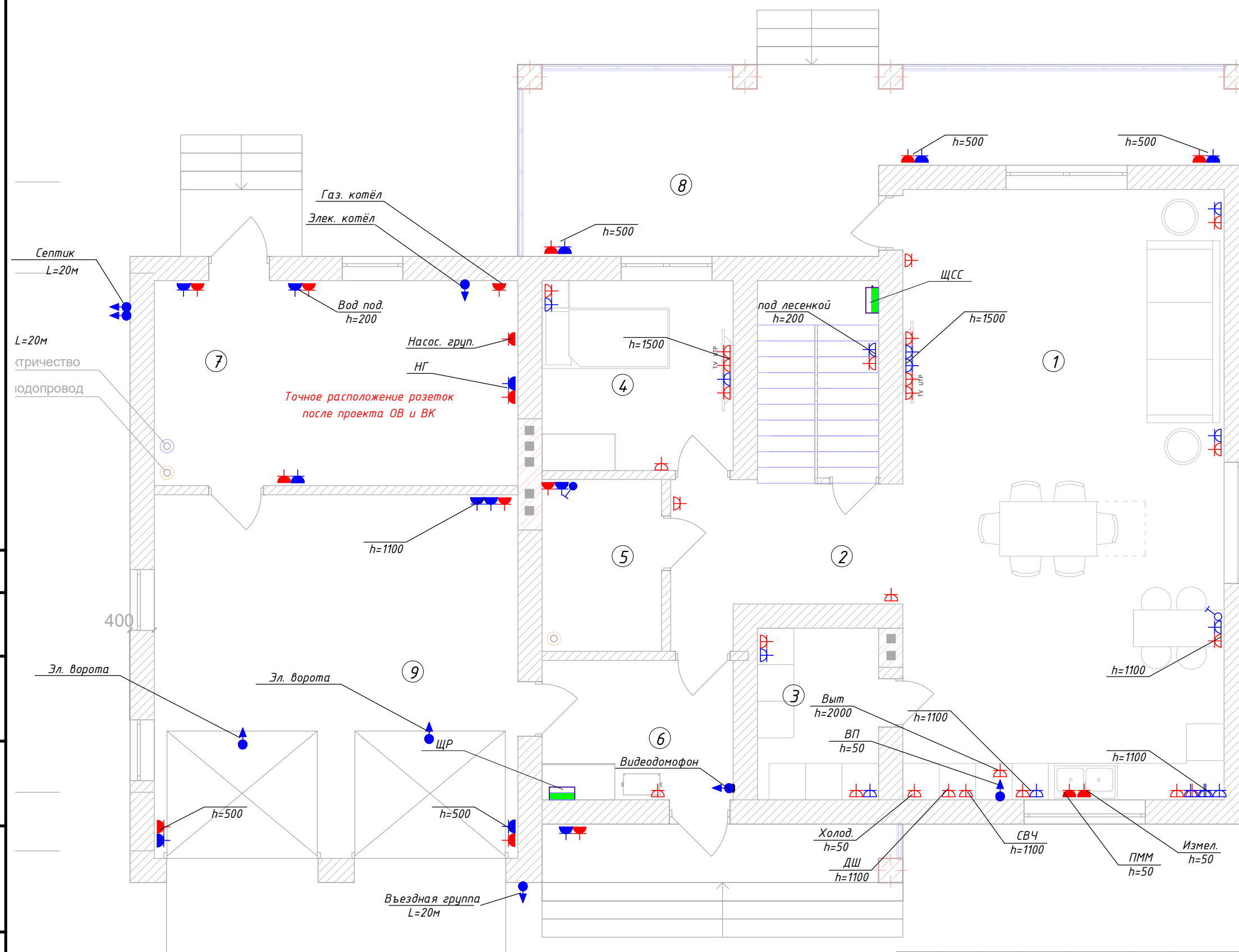


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ 1 ЭТАЖ

| № пом. | Наименование помещения | Площадь |
|----------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Кухня-гостиная | 53.39 м ² |
| 2 | Холл-лестница | 15.24 м ² |
| 3 | Кладовая | 5.65 м ² |
| 4 | Спальня | 9.85 м ² |
| 5 | Саузел | 5.62 м ² |
| 6 | Тамбур | 7.25 м ² |
| 7 | Котельная | 20.28 м ² |
| 8 | Терраса | 27.02 м ² |
| 9 | Гараж | 35.88 м ² |
| 10 | Крыльцо | 5.39 м ² |
| Общий итог: 10 | | 185.57 м ² |



Условно-графические обозначения:

| | |
|--|---|
| | Электрощит |
| | Розетки под интернет RJ45 |
| | Телевизионная розетка |
| | Розетка 1 пост скрытого монтажа с защитным контактом до IP23 |
| | Розетка 2 поста скрытого монтажа с защитным контактом до IP23 |
| | Розетки 1 пост влагозащ.с защитным контактом IP4-55 |
| | Розетки 2 пост влагозащ.с защитным контактом IP4-55 |
| | Электрический вывод |
| | Антенна |
| | Трасса силового кабеля в гофра трубе |
| | Трасса слаботочного кабеля в гофра трубе |

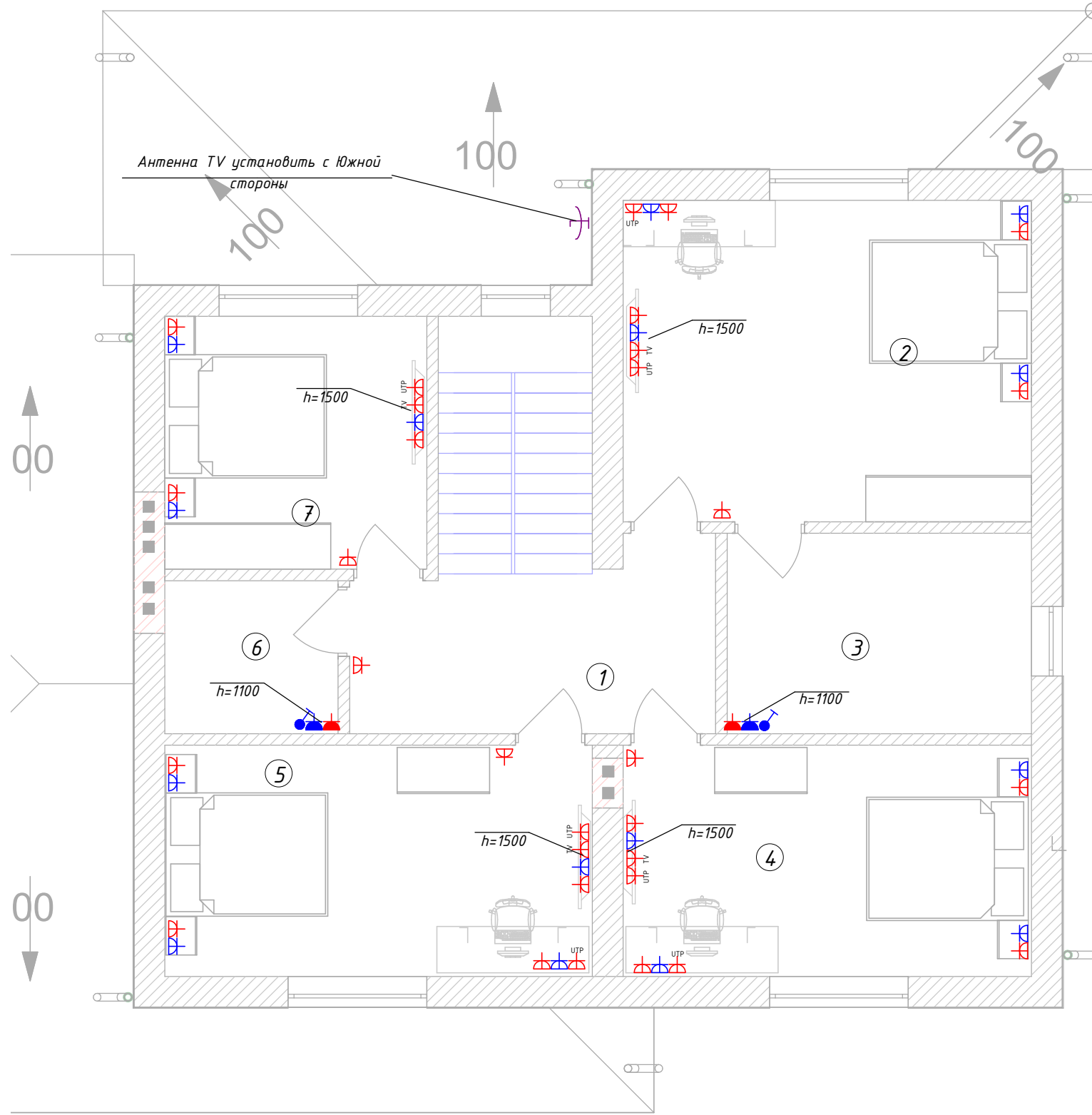
Примечание:
 1. Данный лист читать совместно с листами однолинейной схемы ЩР
 2. Рекомендованная высота розеток h=200 мм
 3. Рекомендованный отступ от дверного проёма L=150 мм.
 4. Все розетки и силовые выводы в котельной выполнить по месту.
 5. Розеточную сеть вести кабелем с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5 или другим с аналогичными параметрами в не распространяемой горение гофрированной трубе.
 6. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм, а до трубопроводов с горячими или легковоспламеняющимися жидкостями и газами - не менее 400 мм.
 7. Провода и кабели, проложенные параллельно горячим трубопроводам, должны быть защищены от воздействия высокой температуры либо должны иметь соответствующее исполнение.

| №:230708-ЭОМ | | | | | |
|---|-------------|------|-------|---------|------|
| Индивидуальный жилой дом расположенный по адресу: Московская обл., | | | | | |
| Изм. | Кол.чч | Лист | №док. | Подпись | Дата |
| Руководитель | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Разработал | Маркин Д.А. | | | | |
| Индивидуальный жилой дом. | | | | Стадия | Лист |
| План привязок розеточных групп 1-го этажа | | | | РП | 8 |
| | | | | Листов | 15 |

Согласованно
 Взаим. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

ЭКПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ 2 ЭТАЖ

| № пом. | Наименование помещения | Площадь |
|---------------|------------------------|----------------------|
| 1 | Холл-лестница | 10.38 м ² |
| 2 | Спальня | 22.15 м ² |
| 3 | Ванная | 10.30 м ² |
| 4 | Спальня | 15.90 м ² |
| 5 | Спальня | 16.49 м ² |
| 6 | Ванная | 4.41 м ² |
| 7 | Спальня | 11.16 м ² |
| Общий итог: 7 | | 90.79 м ² |



Условно-графические обозначения:

| | |
|--|---|
| | Электроцит |
| | Розетки под интернет RJ45 |
| | Телевизионная розетка |
| | Розетка 1 пост скрытого монтажа с защитным контактом до IP23 |
| | Розетка 2 поста скрытого монтажа с защитным контактом до IP23 |
| | Розетки 1 пост влагозащ.с защитным контактом IP44-55 |
| | Розетки 2 пост влагозащ.с защитным контактом IP44-55 |
| | Электрический вывод |
| | Антенна |
| | Трасса силового кабеля в гофра трубе |
| | Трасса слаботочного кабеля в гофра трубе |

Примечание:

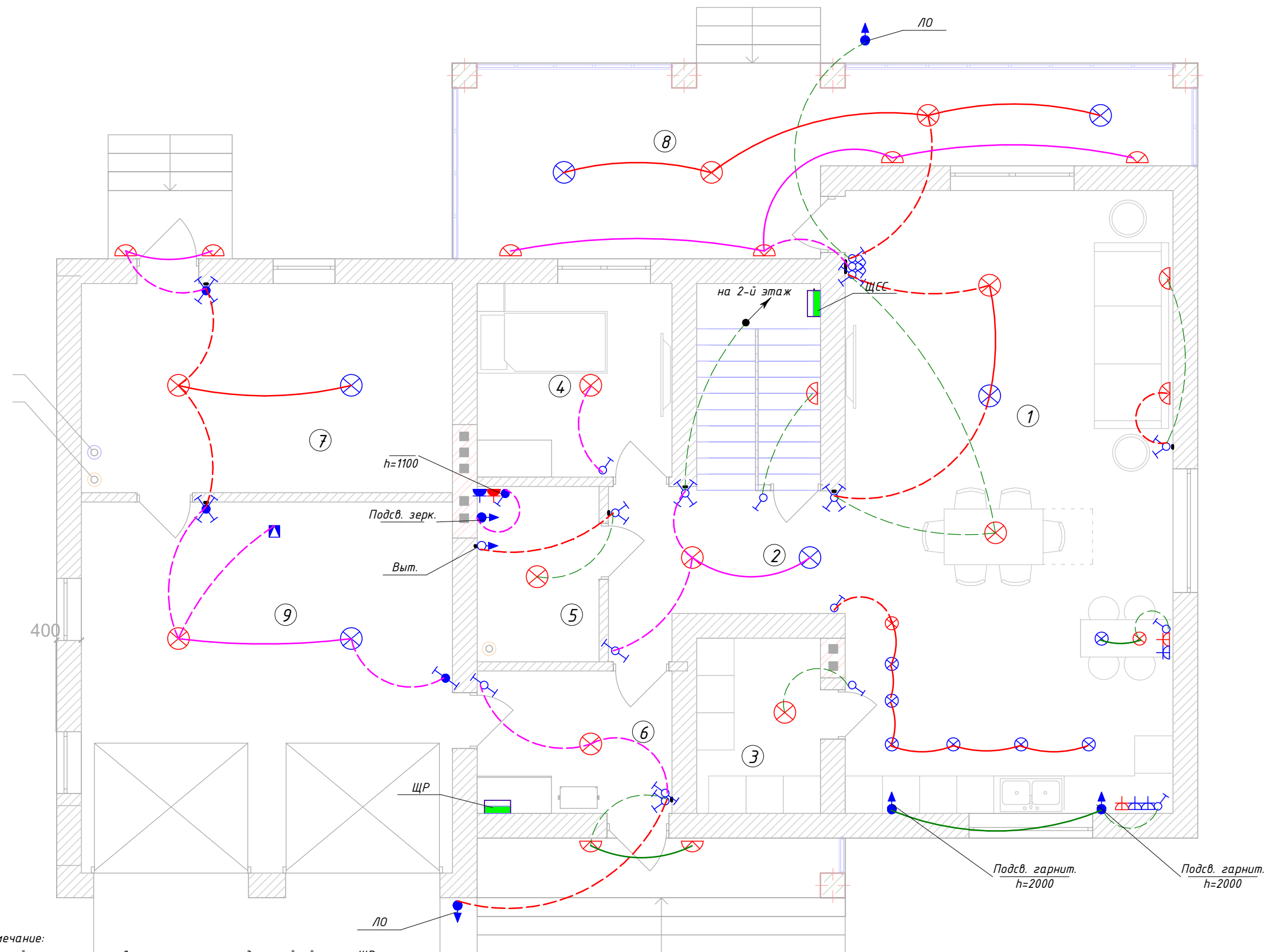
1. Данный лист читать совместно с листами однолинейной схемы ЩР
2. Рекомендуемая высота розеток h=200 мм
3. Рекомендуемый отступ от дверного проёма L=150 мм.
4. Все розетки и силовые выводы в котельной выполнить по месту.
5. Розеточную сеть вести кабелем с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5 или другим с аналогичными параметрами в не распространяемой горение гофрированной трубе .
6. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм, а до трубопроводов с горячими или легковоспламеняющимися жидкостями и газами - не менее 400 мм.
7. Провода и кабели, проложенные параллельно горячим трубопроводам, должны быть защищены от воздействия высокой температуры либо должны иметь соответствующее исполнение.

№:230708-ЭОМ

Индивидуальный жилой дом расположенный по адресу:
Московская обл.,

| Изм. | Кол.чч | Лист | №док. | Подпись | Дата | Индивидуальный жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|-------------|------|-------|---------|------|---|--------|------|--------|
| Руководитель | | | | | | | РП | 9 | 15 |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Разработал | Маркин Д.А. | | | | | План привязок розеточных групп 2-го этажа | | | |

| ЭКПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ 1 ЭТАЖ | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| № пом. | Наименование помещения | Площадь |
| 1 | Кухня-гостиная | 53.39 м ² |
| 2 | Холл-лестница | 15.24 м ² |
| 3 | Кладовая | 5.65 м ² |
| 4 | Спальня | 9.85 м ² |
| 5 | Саузел | 5.62 м ² |
| 6 | Тамбур | 7.25 м ² |
| 7 | Котельная | 20.28 м ² |
| 8 | Терраса | 27.02 м ² |
| 9 | Гараж | 35.88 м ² |
| 10 | Крыльцо | 5.39 м ² |
| Общий итог: 10 | | 185.57 м ² |



| Условно-графические обозначения: | |
|----------------------------------|--|
| | Электрощит |
| | Потолочный светильник |
| | Настенный светильник бра |
| | Архитектурная подсветка |
| | Выключатель одноклавишный IP20 |
| | Выключатель двухклавишный IP20 |
| | Переключатель одноклавишный проходной IP20 |
| | Переключатель одноклавишный проходной, перекрёстный IP20 |
| | Переключатель двухклавишный проходной IP20 |
| | Выключатель одноклавишный IP44-55 |
| | Выключатель двухклавишный IP44-55 |
| | Электрический вывод |
| | Трасса кабеля в ПВХ трубе |

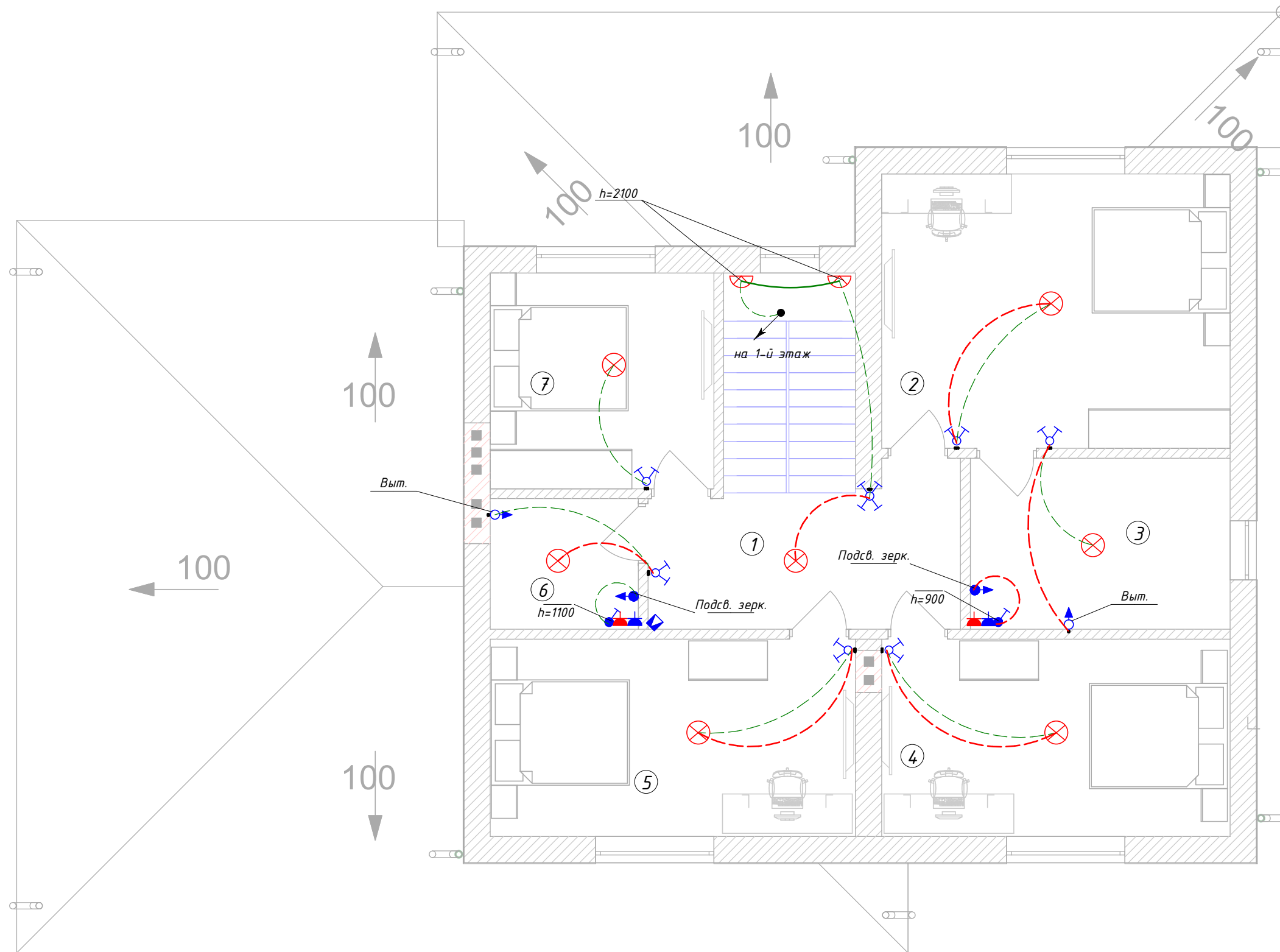
- Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листами однолинейной схемы ЩР
 2. Рекомендуемая высота выключателей h=900мм
 3. Рекомендуемый отступ от края дверного проёма L=150мм
 4. Сеть освещения вести кабелем с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5 или другим с аналогичными параметрами в не распространяемой горение гофрированной трубе.
 5. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм, а до трубопроводов с горючими или легковоспламеняющимися жидкостями и газами - не менее 400 мм.
 6. Провода и кабели, проложенные параллельно горячим трубопроводам, должны быть защищены от воздействия высокой температуры либо должны иметь соответствующее исполнение.
 7. Ответвления электропроводки выполнить с помощью строительного-монтажных клемм Wago.
 8. Все светильники во влажных помещениях должны иметь степень пылевлагозащитности не ниже IP44 и класс защиты от поражения электрическим током -2.
 9. Трассы прокладки кабеля показаны условно и определяются по месту.

| | | | | | |
|---|-------------|------|--------|---------|------|
| №:230708-ЭОМ | | | | | |
| Индивидуальный жилой дом расположенный по адресу: Московская обл., | | | | | |
| Изм. | Кол.чч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Руководитель | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Разработал | Маркин Д.А. | | | | |
| Индивидуальный жилой дом. | | | | Стадия | Лист |
| План привязок освещения 1-го этажа | | | | РП | 10 |
| | | | | Листов | 15 |

| | |
|----------------|--|
| Согласованно | |
| Взаим. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

ЭКПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ 2 ЭТАЖ

| № пом. | Наименование помещения | Площадь |
|---------------|------------------------|----------------------|
| 1 | Холл-лестница | 10.38 м ² |
| 2 | Спальня | 22.15 м ² |
| 3 | Ванная | 10.30 м ² |
| 4 | Спальня | 15.90 м ² |
| 5 | Спальня | 16.49 м ² |
| 6 | Ванная | 4.41 м ² |
| 7 | Спальня | 11.16 м ² |
| Общий итог: 7 | | 90.79 м ² |



Условно-графические обозначения:

| | |
|--|--|
| | Электропитание |
| | Потолочный светильник |
| | Настенный светильник бра |
| | Архитектурная подсветка |
| | Выключатель одноклавишный IP20 |
| | Выключатель двухклавишный IP20 |
| | Переключатель одноклавишный проходной IP20 |
| | Переключатель одноклавишный проходной, перекрёстный IP20 |
| | Переключатель двухклавишный проходной IP20 |
| | Выключатель одноклавишный IP44-55 |
| | Выключатель двухклавишный IP44-55 |
| | Электрический вывод |
| | Трасса кабеля в ПВХ трубе |

Примечание:

1. Данный лист читать совместно с листами однолинейной схемы ЩР
2. Рекомендованная высота выключателей h=900мм
3. Рекомендованный отступ от края дверного проёма L=150мм
4. Сеть освещения вести кабелем с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5 или другим с аналогичными параметрами в не распространяемой горение гофрированной трубе.
5. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм, а до трубопроводов с горючими или легковоспламеняющимися жидкостями и газами - не менее 400 мм.
6. Провода и кабели, проложенные параллельно горячим трубопроводам, должны быть защищены от воздействия высокой температуры либо должны иметь соответствующее исполнение.
7. Ответвления электропроводки выполнить с помощью строительно-монтажных клемм Wago.
8. Все светильники во влажных помещениях должны иметь степень пылевлагозащитности не ниже IP44 и класс защиты от поражения электрическим током -2.
9. Трассы прокладки кабеля показаны условно и определяются по месту.

№:230708-ЭОМ

Индивидуальный жилой дом расположенный по адресу:
Московская обл.,

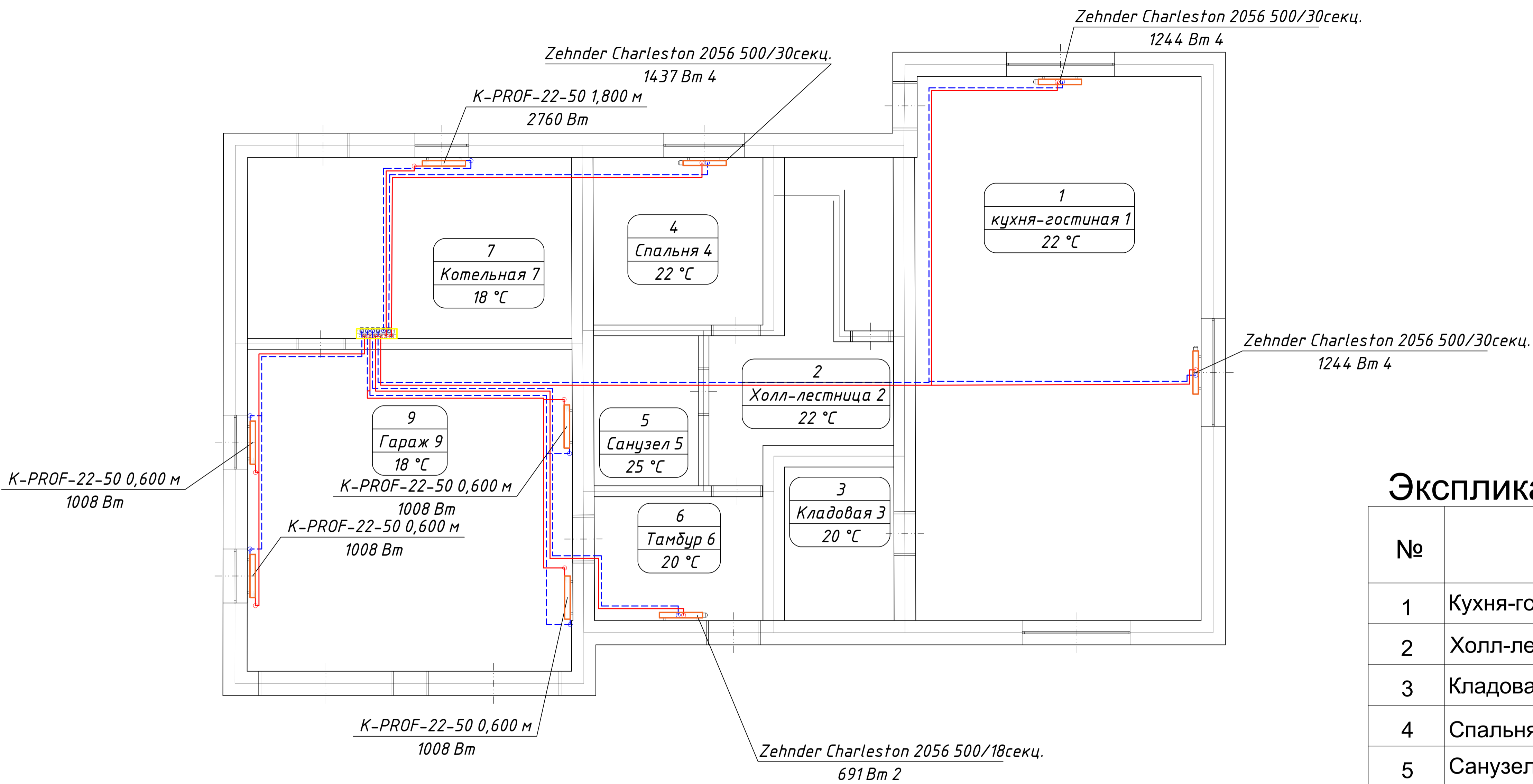
| Изм. | Кол.чч | Лист | № док. | Подпись | Дата | Индивидуальный жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|-------------|------|--------|---------|------|------------------------------------|---------------------------|------|--------|
| Руководитель | | | | | | | Индивидуальный жилой дом. | РП | 11 |
| Проверил | | | | | | План привязок освещения 2-го этажа | | | |
| Разработал | Маркин Д.А. | | | | | | | | |

Согласованно

Взаим. инв. №

Подпись и дата

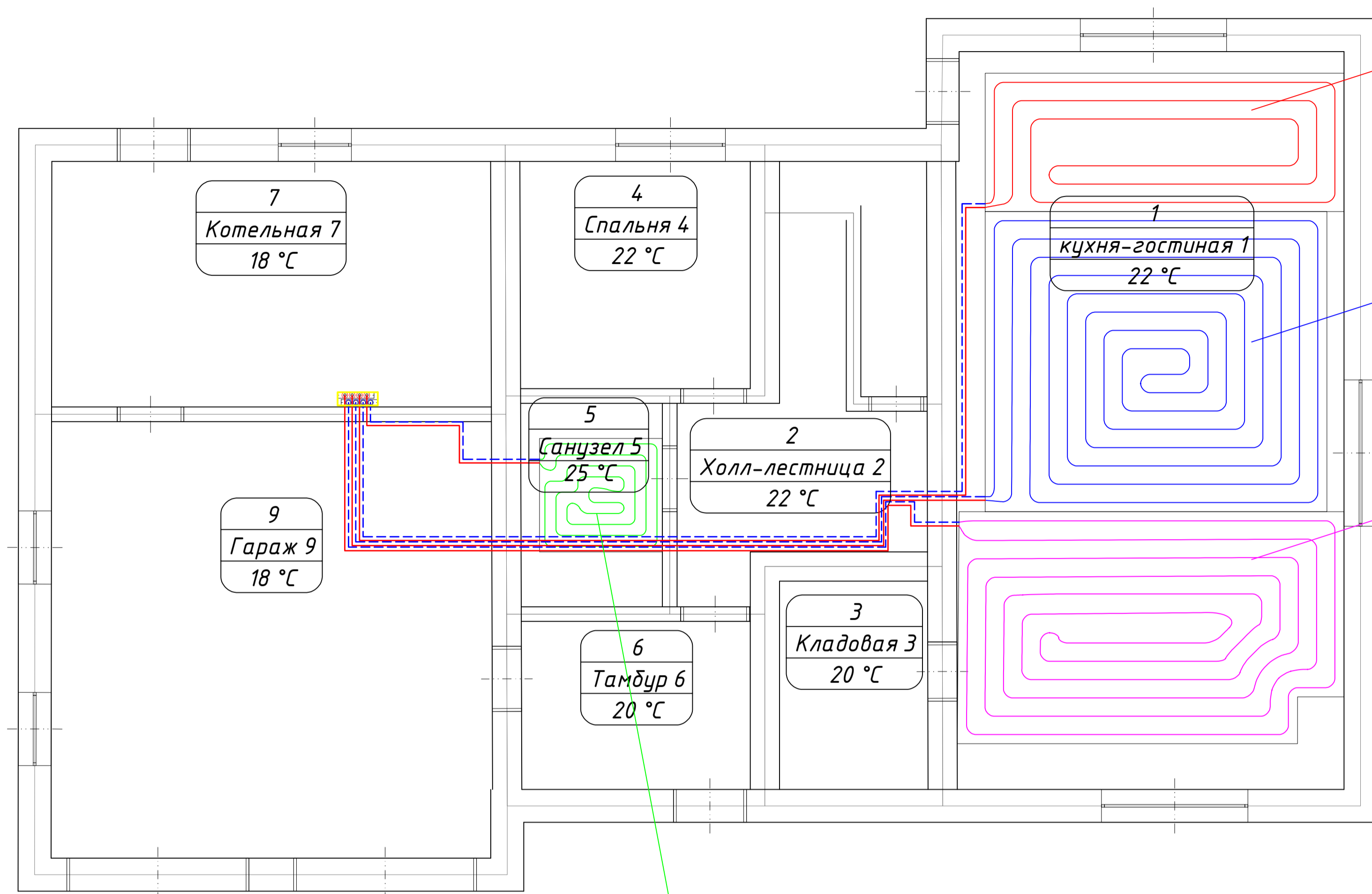
Инв. № подл.



Экспликация помещений

| № | Наименование | Площадь |
|----|-----------------|-----------------------|
| 1 | Кухня-гостинная | 53,37 |
| 2 | Холл-лестница | 15,21 |
| 3 | Кладовая | 5,66 |
| 4 | Спальня | 10,65 |
| 5 | Санузел | 5,58 |
| 6 | Тамбур | 7,82 |
| 7 | Котельная | 20,29 |
| 8 | Терраса | 28,94 |
| 9 | Гараж | 36,00 |
| 10 | Крыльцо | 5,75 |
| | | 189,27 м ² |

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Отопление | | | |
| | | | | | | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 1 | |
| | | | | | | План 1-го этажа | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |



| | |
|----------------------|---------------|
| Длина контура, м | 61 |
| Диаметр труб, мм | 16x2 |
| Шаг укладки труб, мм | 250 |
| Расход, л/мин. | 0,4 |
| T-ра пов. пола | 26 |
| Покрытие пола | Керам. плитка |

| | |
|----------------------|---------------|
| Длина контура, м | 97 |
| Диаметр труб, мм | 16x2 |
| Шаг укладки труб, мм | 250 |
| Расход, л/мин. | 1,07 |
| T-ра пов. пола | 27 |
| Покрытие пола | Керам. плитка |

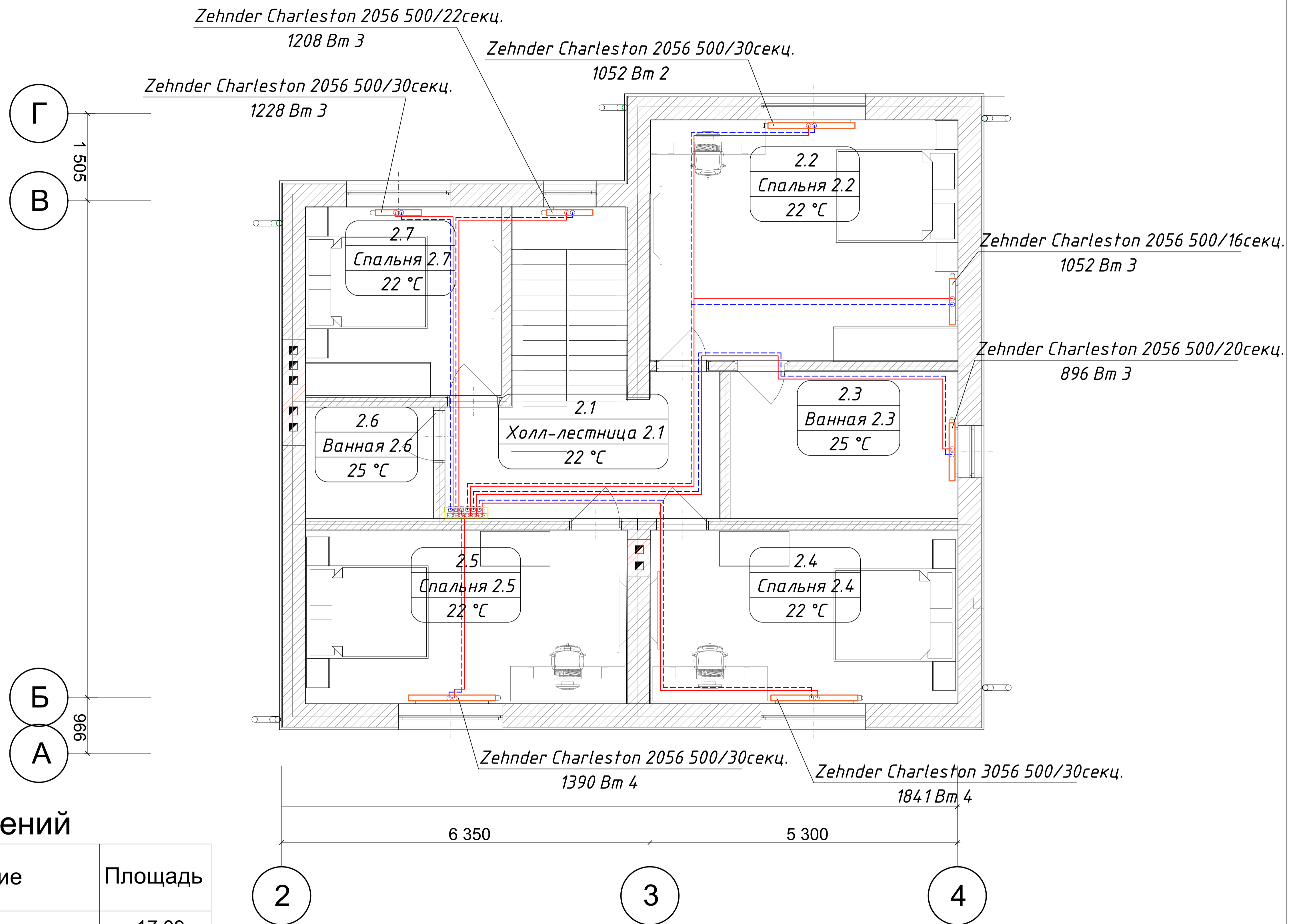
| | |
|----------------------|---------------|
| Длина контура, м | 85 |
| Диаметр труб, мм | 16x2 |
| Шаг укладки труб, мм | 250 |
| Расход, л/мин. | 0,89 |
| T-ра пов. пола | 27 |
| Покрытие пола | Керам. плитка |

| | |
|----------------------|---------------|
| Длина контура, м | 25 |
| Диаметр труб, мм | 16x2 |
| Шаг укладки труб, мм | 150 |
| Расход, л/мин. | 0,14 |
| T-ра пов. пола | 29 |
| Покрытие пола | Керам. плитка |

Экспликация помещений

| № | Наименование | Площадь |
|----|-----------------|-----------|
| 1 | Кухня-гостинная | 53,37 |
| 2 | Холл-лестница | 15,21 |
| 3 | Кладовая | 5,66 |
| 4 | Спальня | 10,65 |
| 5 | Санузел | 5,58 |
| 6 | Тамбур | 7,82 |
| 7 | Котельная | 20,29 |
| 8 | Терраса | 28,94 |
| 9 | Гараж | 36,00 |
| 10 | Крыльцо | 5,75 |
| | | 189,27 м² |

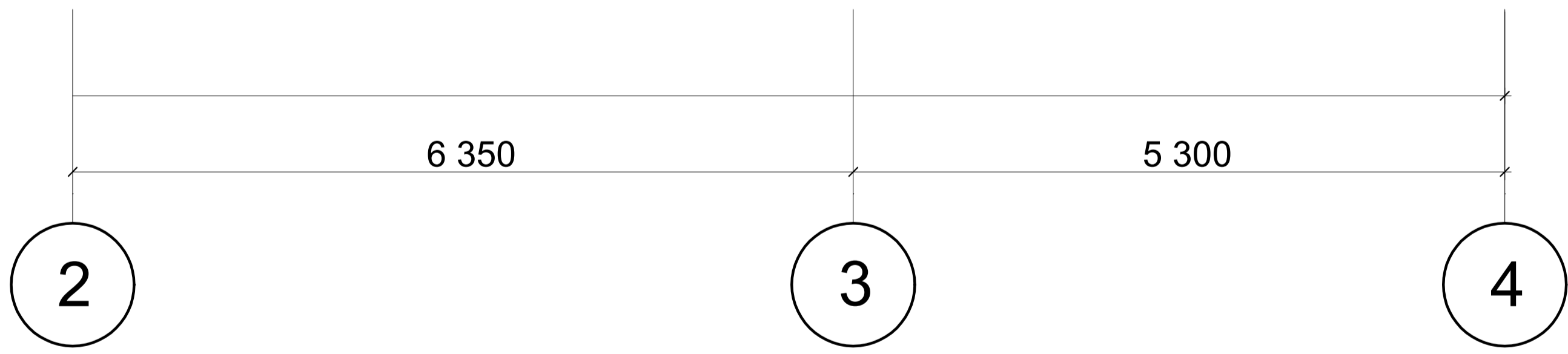
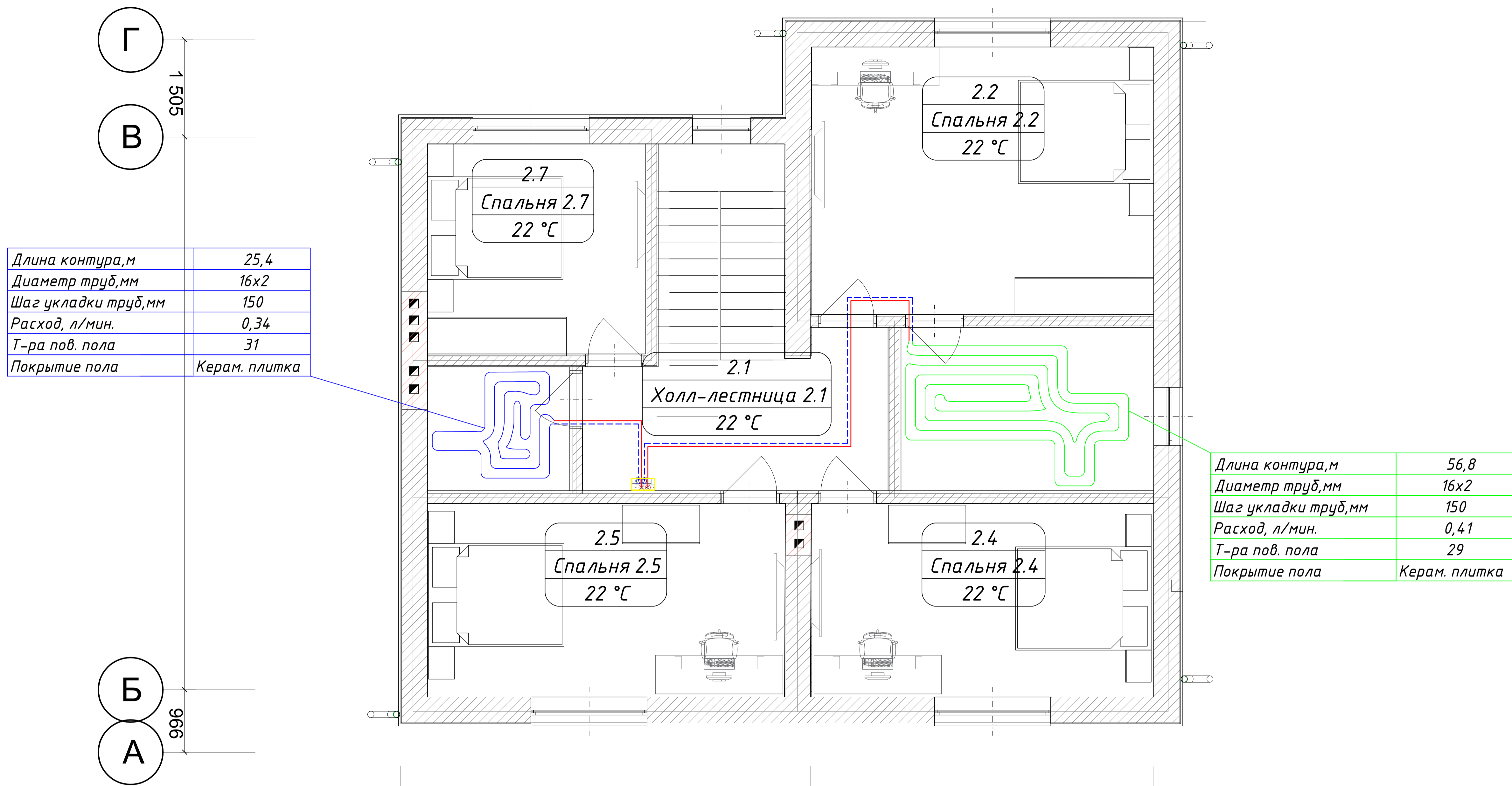
| | | | | | | | | | |
|------|-------------|-------|-------|------|--|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Отопление | | | |
| Изм. | Кол.уч.Лист | №Док. | Подп. | Дата | | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 2 | |
| | | | | | | План 1-го этажа | | | |
| | | | | 2023 | | | | | |



Экспликация помещений

| № | Наименование | Площадь |
|---|-----------------|----------------------|
| 1 | Холл - лестница | 17,09 |
| 2 | Спальня | 22,10 |
| 3 | Ванна | 10,26 |
| 4 | Спальня | 15,90 |
| 5 | Спальня | 16,65 |
| 6 | Ванна | 4,46 |
| 7 | Спальня | 11,15 |
| | | 97,61 м ² |

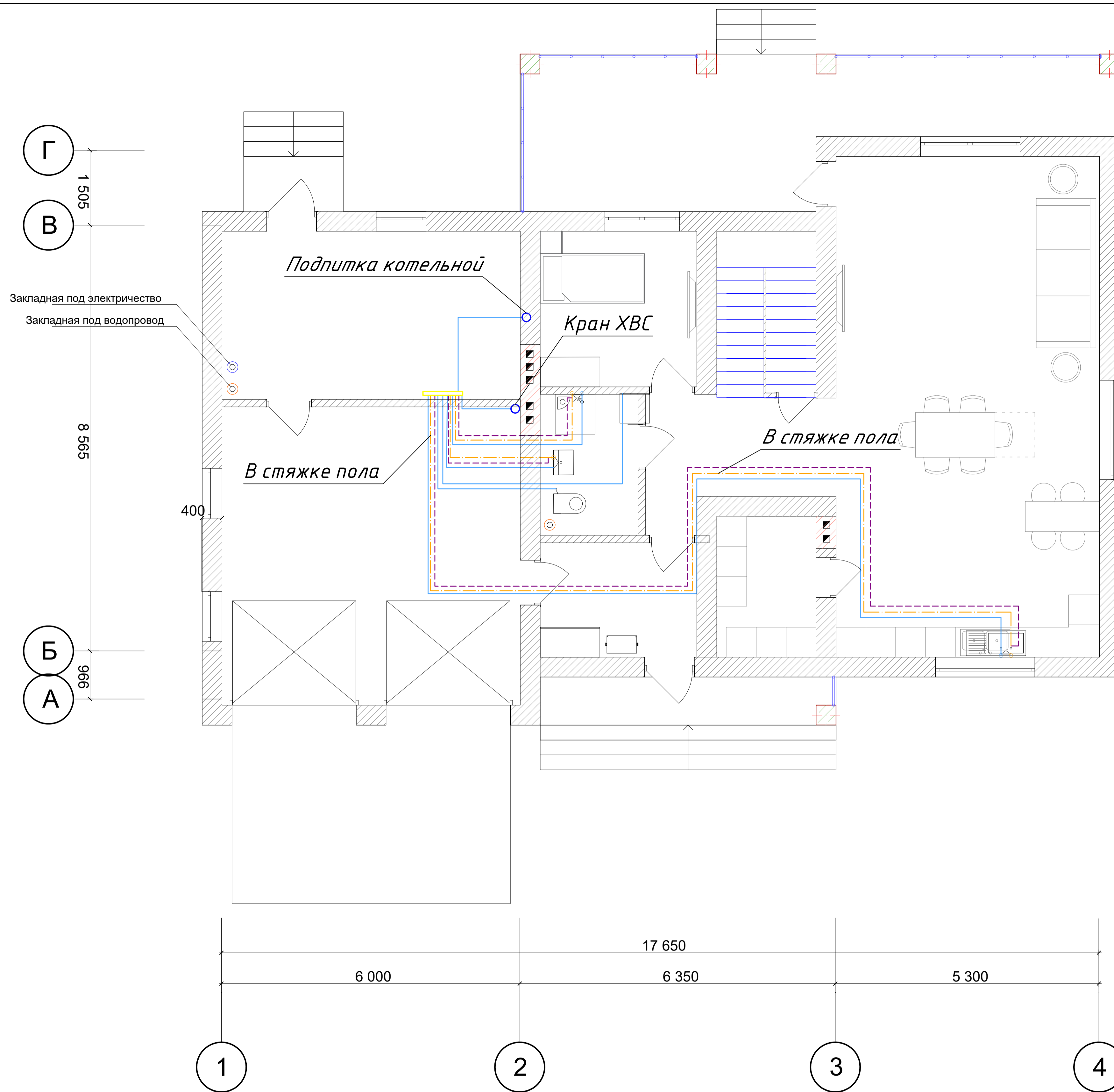
| Изм. | Кол.уч.Лист | №Док. | Подп. | Дата | Отопление | | | |
|------|-------------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | КР | 3 | |
| | | | | | План 2-го этажа | | | |
| | | | | 2023 | | | | |



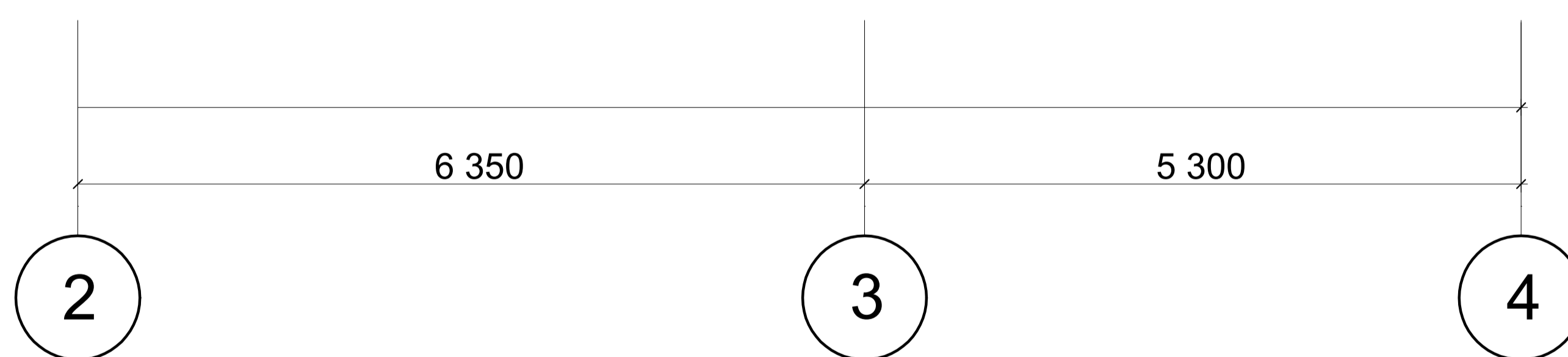
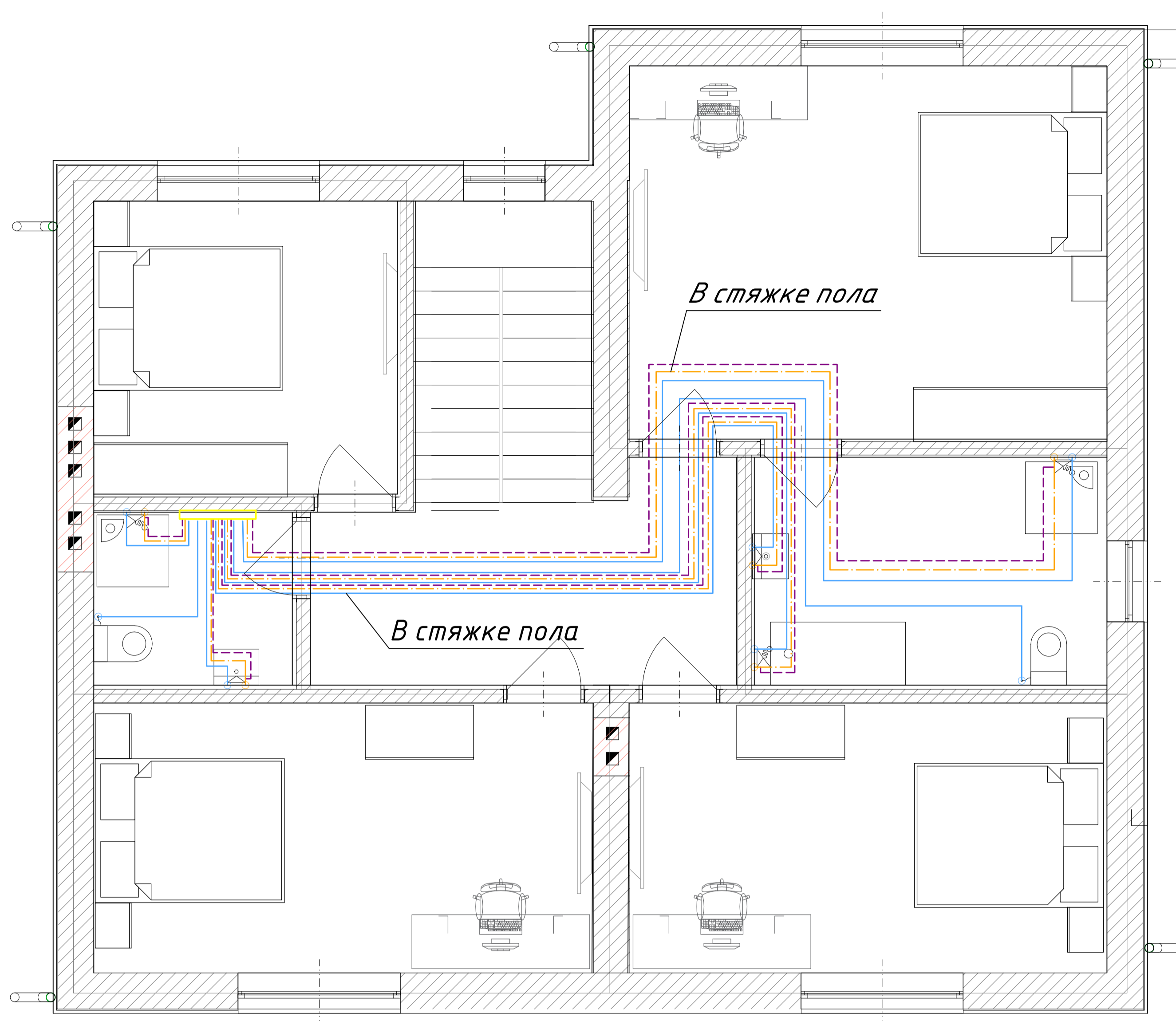
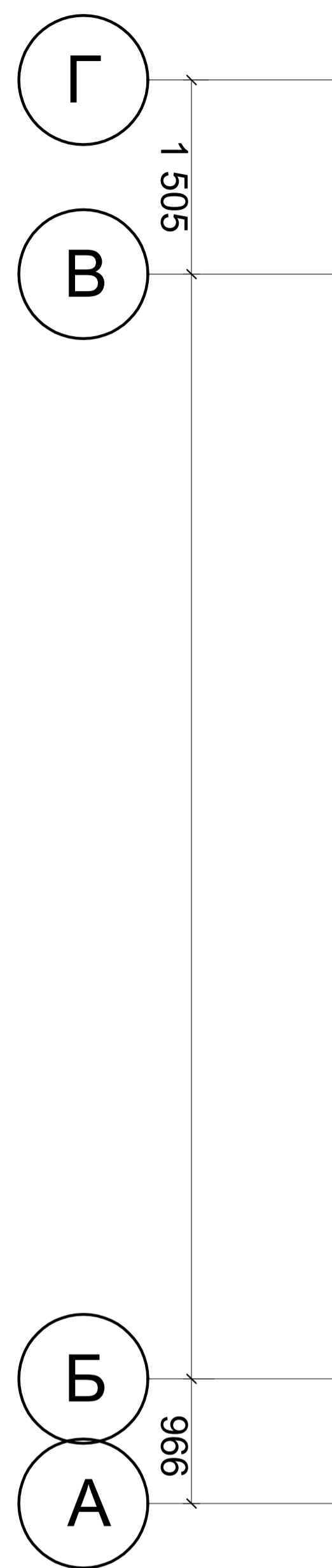
Экспликация помещений

| № | Наименование | Площадь |
|---|-----------------|----------|
| 1 | Холл - лестница | 17,09 |
| 2 | Спальня | 22,10 |
| 3 | Ванна | 10,26 |
| 4 | Спальня | 15,90 |
| 5 | Спальня | 16,65 |
| 6 | Ванна | 4,46 |
| 7 | Спальня | 11,15 |
| | | 97,61 м² |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Отопление | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 3 | |
| | | | | | | План 2-го этажа | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |

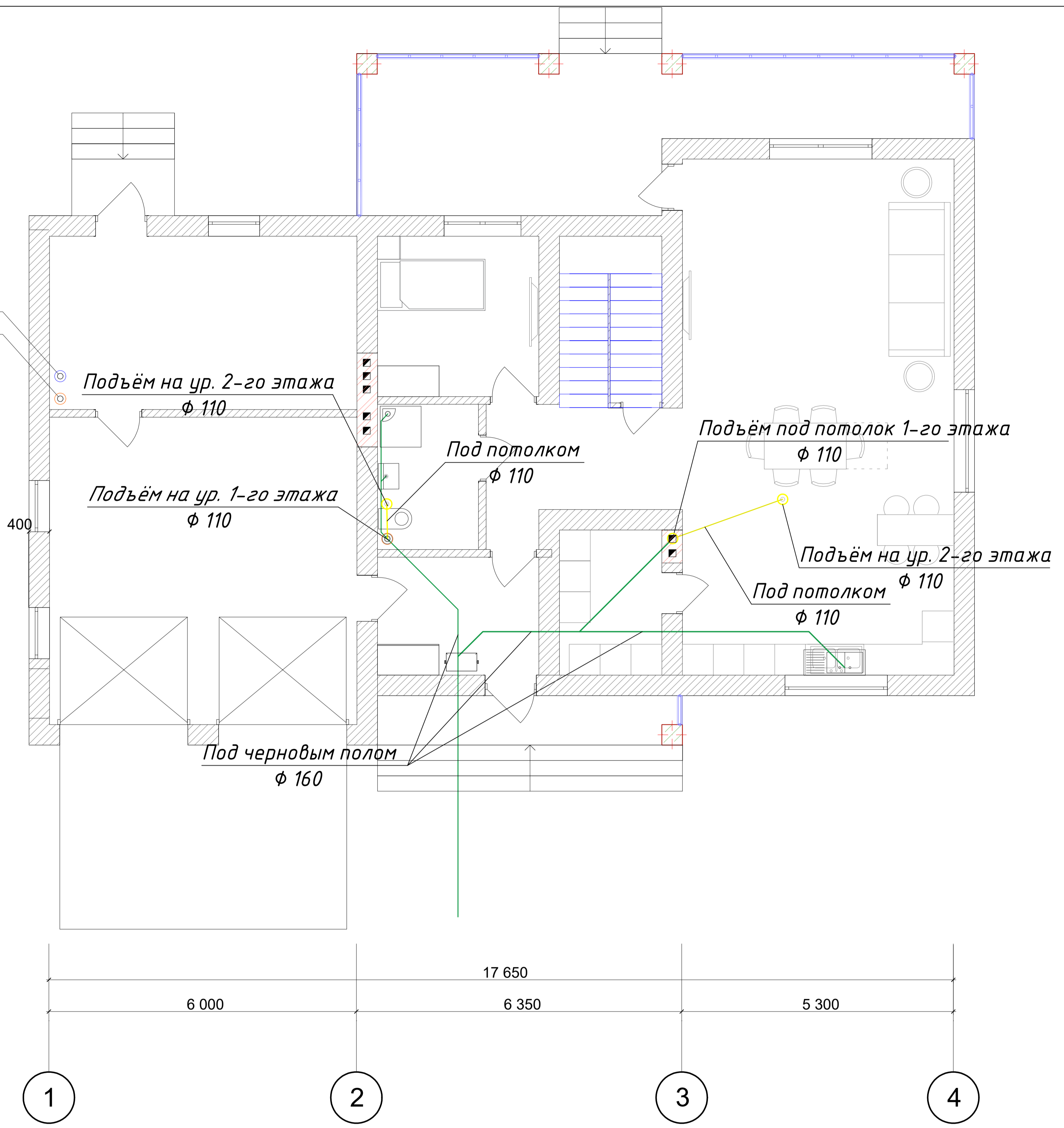


| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Водоснабжение | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 1 | |
| | | | | | | План 1-го этажа | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |

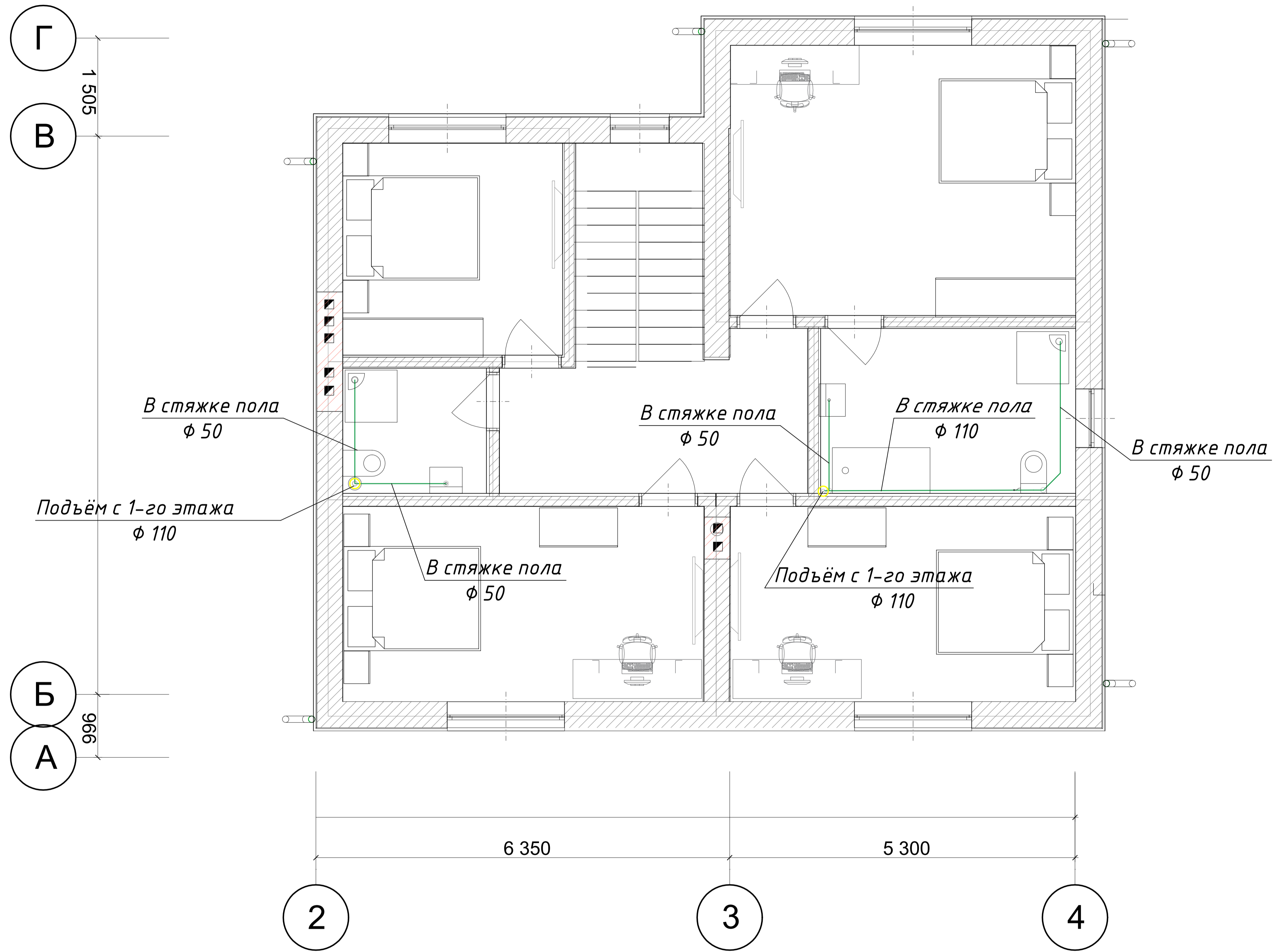


| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|----------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Водоснабжение | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 2 | |
| | | | | | | План 2-го этажа | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |

Г
1 505
В
8 565
Закладная под электричество
Закладная под водопровод
400
Б
966
А



| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Канализация | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 1 | |
| | | | | | | План 1-го этажа | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | Канализация | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Проект жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | КР | 2 | |
| | | | | | | План 2-го этажа | | | |
| | | | | | 2023 | | | | |