

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |              |          |               |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------|---------------|-----------|
| Инв. N подл.                                                                                                                                                                                                                                                         | Подп. и дата | Взам инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата | Спраб. N | Перв. примен. | 10 11/67  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |              |              |          |               |           |
| <p>АО "Центргазсервис"</p> <p>РАБОЧИЙ ПРОЕКТ</p> <p>Ивановская обл., г. Иваново, ул. Профсоюзная,<br/>ЖК Шереметьевская Миля</p> <p>Отопление</p> <p>Разработал: Демидова К.В.<br/>Проверил: Миронов А.Б.<br/>Утвердил: Грибов М.А.</p> <p>Нижний Новгород 2018г</p> |              |             |              |              |          |               |           |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лист         | N докум.    | Подп.        | Дата         | 29/11 07 |               | Лист      |
| Копировал                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             |              |              |          |               | Формат А4 |

| Перв. примен.                                                                                                                                        | 10 11/67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|----------------------------------------|---------|---|--------------------------------|--|---|-----------------|--|--------------|-------------------------------------------|--|----------|----------------------------------------|--|---|-------------------------------------------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------|--|---|------------------------------------------|--|-------------|-----------------------------------------------------|--|-------|---------------------------------------------------------|--|----|------------------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------|--|-------|---------------------------------------------------------|--|----|------------------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------|--|----|---------------------------------------------------------|--|----|------------------------------------------------------------------|--|----|---------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------------------------------------------|--|----|-------------------------------------------------------------|--|-------|------------------------|--|
|                                                                                                                                                      | Ведомость чертежей основного комплекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Справ. №                                                                                                                                             | <table><thead><tr><th>Лист</th><th>Наименование</th><th>Примечание</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>Ведомость чертежей основного комплекта</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Ведомость ссылочных документов</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Основные данные</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Схема подключения котла Вахі Есо Ноте 24F</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Спецификация к схеме подключения котла</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Система отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Аксометрия системы отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Система отопления однокомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Аксометрия системы отопления однокомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>11-12</td><td>Спецификация к системе отопления однокомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Система отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>15-16</td><td>Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>Система отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>Схема подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>Спецификация к схеме подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>Схема подключения полотенцесушителя типа "М"</td><td></td></tr><tr><td>23</td><td>Спецификация к схеме подключения полотенцесушителя типа "М"</td><td></td></tr><tr><td>24-25</td><td>Спецификация к проекту</td><td></td></tr></tbody></table> |               |            |      |      | Лист  | Наименование | Примечание | 2         | Ведомость чертежей основного комплекта |         | 3 | Ведомость ссылочных документов |  | 4 | Основные данные |  | 5            | Схема подключения котла Вахі Есо Ноте 24F |  | 6        | Спецификация к схеме подключения котла |  | 7 | Система отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля |          | 8 | Аксометрия системы отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля |  | 9 | Система отопления однокомнатной квартиры |  | 10          | Аксометрия системы отопления однокомнатной квартиры |  | 11-12 | Спецификация к системе отопления однокомнатной квартиры |  | 13 | Система отопления двухкомнатной квартиры |  | 14 | Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры |  | 15-16 | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры |  | 17 | Система отопления двухкомнатной квартиры |  | 18 | Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры |  | 19 | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры |  | 20 | Схема подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All |  | 21 | Спецификация к схеме подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All |  | 22 | Схема подключения полотенцесушителя типа "М" |  | 23 | Спецификация к схеме подключения полотенцесушителя типа "М" |  | 24-25 | Спецификация к проекту |  |
|                                                                                                                                                      | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Наименование  | Примечание |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 2                                                                                                                                                    | Ведомость чертежей основного комплекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 3                                                                                                                                                    | Ведомость ссылочных документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 4                                                                                                                                                    | Основные данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 5                                                                                                                                                    | Схема подключения котла Вахі Есо Ноте 24F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 6                                                                                                                                                    | Спецификация к схеме подключения котла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 7                                                                                                                                                    | Система отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 8                                                                                                                                                    | Аксометрия системы отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 9                                                                                                                                                    | Система отопления однокомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 10                                                                                                                                                   | Аксометрия системы отопления однокомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 11-12                                                                                                                                                | Спецификация к системе отопления однокомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 13                                                                                                                                                   | Система отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 14                                                                                                                                                   | Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 15-16                                                                                                                                                | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 17                                                                                                                                                   | Система отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 18                                                                                                                                                   | Аксометрия системы отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 19                                                                                                                                                   | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 20                                                                                                                                                   | Схема подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 21                                                                                                                                                   | Спецификация к схеме подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 22                                                                                                                                                   | Схема подключения полотенцесушителя типа "М"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 23                                                                                                                                                   | Спецификация к схеме подключения полотенцесушителя типа "М"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| 24-25                                                                                                                                                | Спецификация к проекту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Подп. и дата                                                                                                                                         | 29/11 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
|                                                                                                                                                      | <table><thead><tr><th>Изм</th><th>Лист</th><th>№ докум.</th><th>Подп.</th><th>Дата</th></tr></thead><tbody><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Демидова К.В.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Миронов А.Б.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Гридов М.А.</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |            |      |      | Изм   | Лист         | № докум.   | Подп.     | Дата                                   | Разраб. |   | Демидова К.В.                  |  |   | Пров.           |  | Миронов А.Б. |                                           |  | Т.контр. |                                        |  |   |                                                       | Н.контр. |   |                                                                  |  |   | Утв.                                     |  | Гридов М.А. |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Изм                                                                                                                                                  | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | № докум.      | Подп.      | Дата |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Разраб.                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Демидова К.В. |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Пров.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Миронов А.Б.  |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Т.контр.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Н.контр.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Утв.                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Гридов М.А.   |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Инв. № подл.                                                                                                                                         | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
|                                                                                                                                                      | Ведомость чертежей<br>основного комплекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| <table><thead><tr><th>Лист</th><th>Масса</th><th>Масштаб</th></tr></thead><tbody><tr><td>Лист 2</td><td>Листов 25</td><td></td></tr></tbody></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      | Лист | Масса | Масштаб      | Лист 2     | Листов 25 |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Лист                                                                                                                                                 | Масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Масштаб       |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Лист 2                                                                                                                                               | Листов 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| АО "Центргазсервис"                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Копировал                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |
| Формат А4                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |            |      |      |       |              |            |           |                                        |         |   |                                |  |   |                 |  |              |                                           |  |          |                                        |  |   |                                                       |          |   |                                                                  |  |   |                                          |  |             |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |       |                                                         |  |    |                                          |  |    |                                                     |  |    |                                                         |  |    |                                                                  |  |    |                                                                                 |  |    |                                              |  |    |                                                             |  |       |                        |  |

|               |                                                       |  |                                                   |  |            |
|---------------|-------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|------------|
| Перв. примен. | 10 11/62                                              |  |                                                   |  |            |
|               | Ведомость ссылочных документов                        |  |                                                   |  |            |
| Справ. №      | Обозначение                                           |  | Наименование                                      |  | Примечание |
|               | СП 60.13330.2012                                      |  | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха |  |            |
|               | СП 50.13330.2012                                      |  | Тепловая защита зданий                            |  |            |
|               | СП 61.13330.2012                                      |  | Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов    |  |            |
|               | СП 131.13330.2012                                     |  | Строительная климатология                         |  |            |
| Подп. и дата  |                                                       |  |                                                   |  |            |
|               |                                                       |  |                                                   |  |            |
| Инв. № подл.  |                                                       |  |                                                   |  |            |
| Т. контр.     |                                                       |  |                                                   |  |            |
| Н. контр.     |                                                       |  |                                                   |  |            |
| Утв.          | Грибов М.А.                                           |  |                                                   |  |            |
| Инв. № подл.  | 29/11 07                                              |  |                                                   |  |            |
|               | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  |                                                   |  |            |
| Подп. и дата  | Лист 3                                                |  |                                                   |  |            |
|               | Листов 25                                             |  |                                                   |  |            |
| Инв. № подл.  | Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  |                                                   |  |            |
|               | АО "Центргазсервис"                                   |  |                                                   |  |            |
| Копировал     |                                                       |  |                                                   |  |            |
| Формат А4     |                                                       |  |                                                   |  |            |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Перв. примен. | 10 11/67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|               | <p align="center"><u>Основные данные</u></p> <p>Проектирование системы отопления выполнено на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-архитектурно-строительного задания;</li><li>-технического задания заказчика;</li><li>-действующих нормативных документов;</li></ul> <p>В данном проекте подбор оборудования ведется для трех квартир многоквартирного жилого комплекса ЖК Шереметьевская миля.</p> <p>Система отопления каждой квартиры- индивидуальная. Выбран двухконтурный котел Baxi Eco Home 24F. Котел расположен в каждой квартире. Регулирование системы отопления происходит индивидуально. В качестве теплоносителя для системы отопления принята вода с параметрами теплоносителя 80/60°C.</p> <p>Разводка системы трубопроводов двухтрубная тупиковая. В качестве трубопроводов разводки принят белый полипропилен армированный стекловолокном.</p> <p>Трубопроводы в конструкции пола прокладываются в теплоизоляции Energoflex Super Protect, подающие - красного цвета, обратные- синего цвета.</p> <p>В качестве отопительных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы Wattson All</p> <p>Условия эксплуатации отопительных приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-рабочее давление- 16атм;</li><li>-температура теплоносителя - 80/60°C;</li><li>- испытательное давление - 24 атм.</li></ul> <p>Регулирование радиаторов производится при помощи термостатического клапана с термост. головками, установленными на каждом отопительном приборе. Удаление воздуха осуществлять через воздуховыпускные клапаны, установленные в отопительных приборах.</p> |  |  |  |  |
| Справ. №      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Подп. и дата  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Инв. № дубл.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Взам. инв. №  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Подп. и дата  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Инв. № подл.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |

|          |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
|----------|------|---------------|-------|------|--------------------------------------------------------|------|--|--|-------|---------|
|          |      |               |       |      | 29/11 07                                               |      |  |  |       |         |
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Милья | Лит. |  |  | Масса | Масштаб |
|          |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
|          |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
|          |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
|          |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
| Т.контр. |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
| Н.контр. |      |               |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |
| Утв.     |      | Грибов М.А.   |       |      |                                                        |      |  |  |       |         |

|                                           |  |  |           |  |  |                     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|-----------|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|
| Лит.                                      |  |  | Масса     |  |  | Масштаб             |  |  |  |  |  |
| Лист 4                                    |  |  | Листов 25 |  |  |                     |  |  |  |  |  |
| Ведомость чертежей<br>основного комплекта |  |  |           |  |  | АО "Центргазсервис" |  |  |  |  |  |

Формат А4

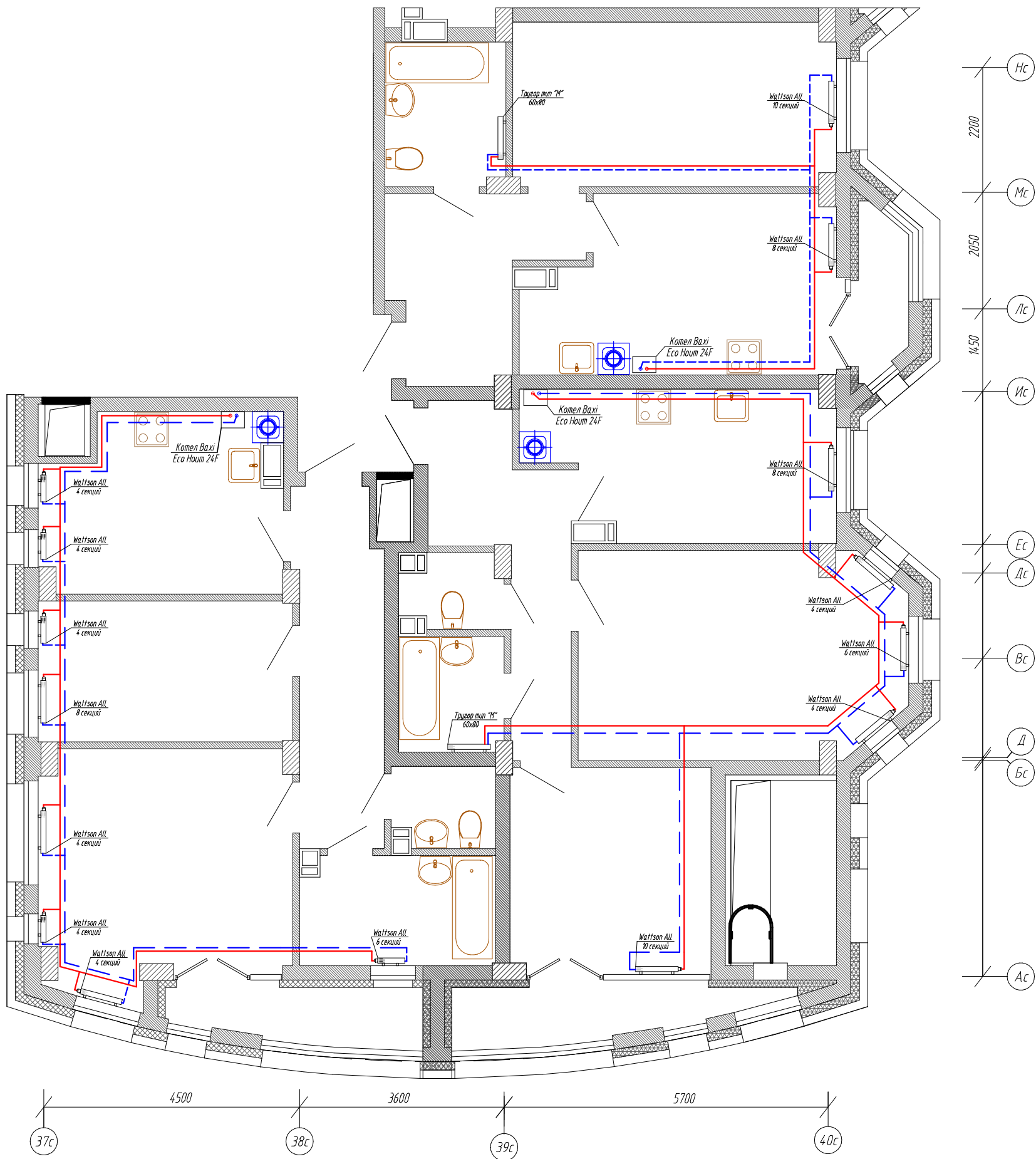
Инв. № подл.

Формат А4

|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------|------|-------|---------|
| Перв. примен.                             |                                                    | 10 11/67                               |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    | Спецификация к схеме подключения котла |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
| Справ. №                                  |                                                    | Позиция                                | Наименование                                           |               | Бренд   | Артикул   | Кол-во                                                |      |       |         |
|                                           |                                                    | 1                                      | Котел ECO Нюит 24F                                     |               | Baxi    | 7652811-- | 1                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 2                                      | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 25 x 3/4" |               | FUSITEK | FT05602   | 2                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 3                                      | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 25 x 3/4"               |               | FUSITEK | FT04304   | 4                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 4                                      | Кран шаровый Premium BB ручка 3/4" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.05 | 2                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 5                                      | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 20 x 1/2" |               | FUSITEK | FT05601   | 2                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 6                                      | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 20 x 1/2"               |               | FUSITEK | FT04301   | 4                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 7                                      | Кран шаровый Premium BB ручка 1/2" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.04 | 2                                                     |      |       |         |
|                                           |                                                    | 8                                      | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 20 x 2,8 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00401   |                                                       |      |       |         |
| 9                                         | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 25 x 3,5 (4 м) |                                        | FUSITEK                                                | FT00402       |         |           |                                                       |      |       |         |
| Подп. и дата                              |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
| Инв. № подл.                              |                                                    | Изм                                    | Лист                                                   | № докум.      | Подп.   | Дата      | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля | Лит. | Масса | Масштаб |
|                                           |                                                    | Разраб.                                |                                                        | Демидова К.В. |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    | Пров.                                  |                                                        | Миронов А.Б.  |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    | Т.контр.                               |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    | Н.контр.                               |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    | Утв.                                   |                                                        | Грибов М.А.   |         |           |                                                       |      |       |         |
|                                           |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           |                                                       |      |       |         |
| Ведомость чертежей<br>основного комплекта |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           | АО "Центргазсервис"                                   |      |       |         |
| Копировал                                 |                                                    |                                        |                                                        |               |         |           | Формат А4                                             |      |       |         |

Система отопления трех квартир ЖК Шереметьевская Миля

29/11 0Т



Условные обозначения:

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson All                  |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам   |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов |
|  | Терморегулирующая арматура                                  |

Трубопроводы отнесены от стен условно.

Система отопления каждой квартиры- индивидуальная.

|               |  |
|---------------|--|
| Перв. примен. |  |
| Справ. №      |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № докл.  |  |
| Взам. инв. №  |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Грибов М.А.   |       |      |

|                                                       |  |                     |         |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------|---------|
| 29/11 0Т                                              |  |                     |         |
| Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  |                     |         |
| Лист                                                  |  | Масса               | Масштаб |
| Лист 7                                                |  | Листов 25           |         |
| Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  | АО "Центргазсервис" |         |
| Копировал                                             |  | Формат А3           |         |

29/11/07

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

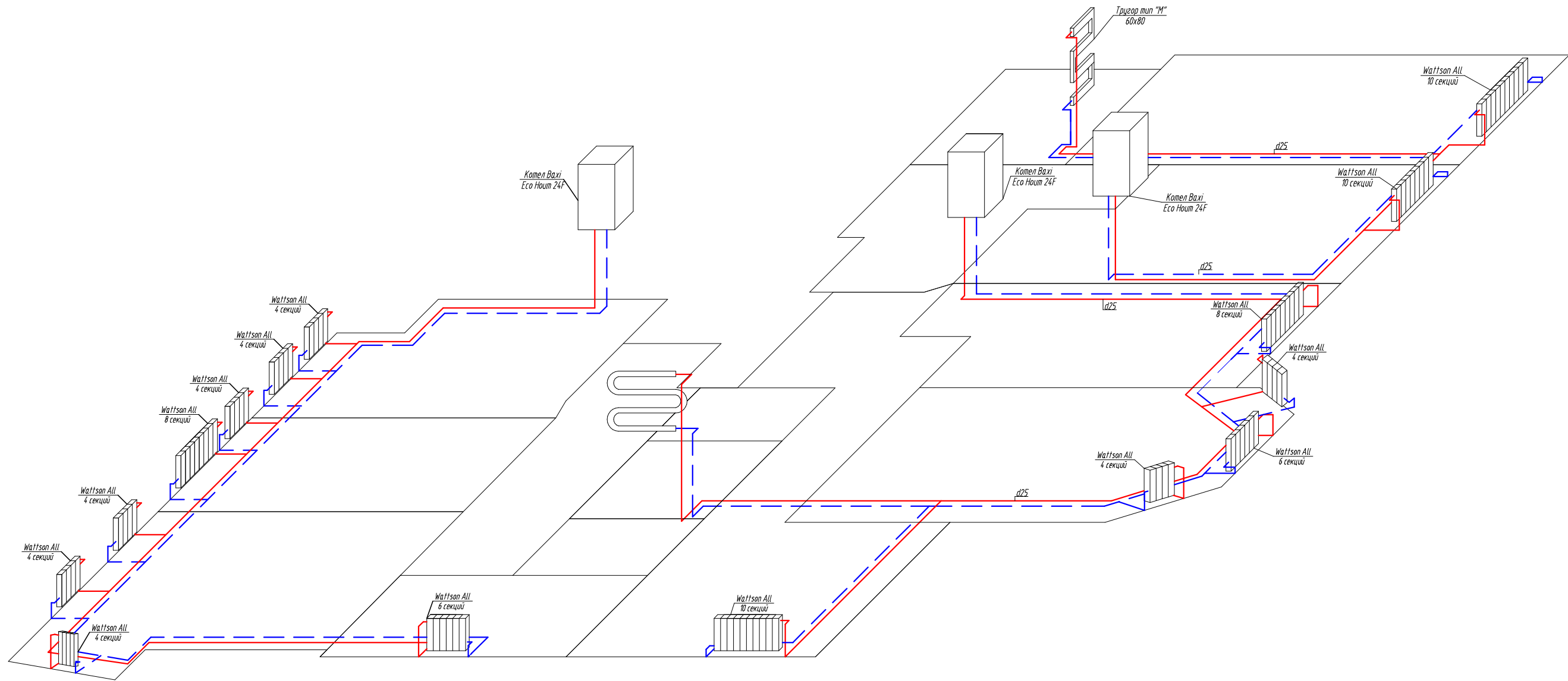
Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Аксонометрия системы отопления трех квартир  
ЖК Шереметьевская Миля



В качестве трубопровода разводки теплоносителя принят белый полипропилен армированный стекловолокном.  
Труба PN20 Faser SDR 20x2,8- подвод теплоносителя к радиаторам отопления.  
Труба PN20 Faser SDR 25x3,5- разводка системы отопления.  
Все трубопроводы имеют скрытую прокладку в конструкции пола. Трубопроводы должны быть проложены в теплоизоляции/защитном кожухе.

Условные обозначения:

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson. Количество секций по проекту. |
|  | Полотенцесушитель марки Тругор, тип "М".                              |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам             |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов           |

|           |      |               |       |      |                                                       |                     |   |        |             |
|-----------|------|---------------|-------|------|-------------------------------------------------------|---------------------|---|--------|-------------|
|           |      |               |       |      | 29/11 07                                              |                     |   |        |             |
|           |      |               |       |      | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля | Лист                |   | Масса  | Максимально |
| Изм       | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |                                                       |                     |   |        |             |
| Разраб.   |      | Демидова К.В. |       |      |                                                       |                     |   |        |             |
| Пров.     |      | Миронов А.Б.  |       |      |                                                       |                     |   |        |             |
| Т.контр.  |      |               |       |      |                                                       | Лист                | 8 | Листов | 25          |
|           |      |               |       |      | Ведомость чертежей<br>основного комплекта             | АО "Центргазсервис" |   |        |             |
| Н.контр.  |      |               |       |      |                                                       |                     |   |        |             |
| Утв.      |      | Грибов М.А.   |       |      |                                                       |                     |   |        |             |
| Копировал |      |               |       |      | Формат А3                                             |                     |   |        |             |



29/11/07

Система отопления однокомнатной квартиры

Трубор тип "М" 60x80

Watson All 10 секций

Watson All 10 секций

Котел Вахи Есо Номт 24F

Терморегулирующая арматура

Схема подключения котла лист 5

Нс

Мс

Лс

Ис

2200

2050

1450

Условные обозначения:

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson All                  |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам   |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов |
|  | Терморегулирующая арматура                                  |

Трубопроводы отнесены от стен условно.

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

29/11/07

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

|        |           |         |
|--------|-----------|---------|
| Лит.   | Масса     | Масштаб |
|        |           |         |
| Лист 9 | Листов 25 |         |

АО "Центргазсервис"

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

29/11/67

Аксонометрия системы отопления однокомнатной квартиры

В качестве трубопровода разводки теплоносителя принят белый полипропилен армированный стекловолокном.

Труба PN20 Faser SDR 20x2,8- подвод теплоносителя к радиаторам отопления, разводка системы отопления.

Труба PN20 Faser SDR 25x3,5- разводка системы отопления.

Все трубопроводы имеют скрытую прокладку в конструкции пола. Трубопроводы должны быть проложены в теплоизоляции/защитном кожухе.

Мощность отопительных приборов данной квартиры- 2501Вт.

Подп. и дата

Инв. Наудл.

Взам. инв. №

Условные обозначения:

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson. Количество секций по проекту. |
|  | Полотенцесушитель марки Тругор, тип "М".                              |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам             |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов           |

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| Изм.     | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| Лит.    | Масса     | Масштаб |
|         |           |         |
| Лист 10 | Листов 25 |         |

Ведомость чертежей  
основного комплекта

АО "Центргазсервис"

Копировал

Формат А4

|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------|--|---------|--|-----------|---------|
| Перв. примен. |                                                    | 10.11/62                                                |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | Спецификация к системе отопления однокомнатной квартиры |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
| Справ. №      |                                                    | Позиция                                                 | Наименование                                           |               | Бренд   | Артикул         | Кол-во                                                |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 1                                                       | Котел ECO Нюит 24F                                     |               | Baxi    | 7652811--       | 1                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 2                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 25 х 3/4” |               | FUSITEK | FT05602         | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 3                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 25 х 3/4”               |               | FUSITEK | FT04304         | 4                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 4                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 3/4” полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.05       | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 5                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 20 х 1/2” |               | FUSITEK | FT05601         | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 6                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 20 х 1/2”               |               | FUSITEK | FT04301         | 4                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 7                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 1/2” полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.04       | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 8                                                       | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 20 х 2,8 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00401         | 22 м                                                  |  |         |  |           |         |
| 9             | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 25 х 3,5 (4 м) |                                                         | FUSITEK                                                | FT00402       | 12 м    |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 10                                                      | Радиатор AL 500 080 10                                 |               | WATTSON | W.AL.500.080.10 | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 11                                                      | Клапан термостатический осевой 1/2”                    |               | Valtec  | VT.179.N.04     | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 12                                                      | Клапан настроечный угловой 1/2”                        |               | MVI     | TR.111.04       | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 13                                                      | Муфта комбинированная с нар.р. 20х1/2”                 |               | FUSITEK | FT04301         | 4                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 14                                                      | Угол ППР 90°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT01701         | 18                                                    |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 15                                                      | Угол ППР 45°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT02101         | 4                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 16                                                      | Тройник ППР 25х20х25                                   |               | FUSITEK | FT01201         | 4                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 17                                                      | Головка термостатическая                               |               | Valtec  | VT.3000         | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 18                                                      | Комплект подключения радиатора 1/2”                    |               | Watson  | W.RK.015        | 2                                                     |  |         |  |           |         |
| Подп. и дата  |                                                    | 19                                                      | Полотенцесушитель M1” 60 х 80                          |               | Тругор  | M1/6080         | 1                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 20                                                      | Соединение прямое Хром ВН 1”х3/4”                      |               | Smart   | 73SCH1005       | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 21                                                      | Кран шаровый BASE угловой с полусгоном 3/4” вн.-нар.   |               | Valtec  | VT.228.NW.05    | 2                                                     |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | 22                                                      | Муфта комбинированная с вн.р. 20х3/4”                  |               | FUSITEK | FT04202         | 2                                                     |  |         |  |           |         |
| Инв. № подл.  |                                                    | 29/11 07                                                |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
| Взам. инв. №  |                                                    | Изм                                                     | Лист                                                   | № докум.      | Подп.   | Дата            | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  | Лит.    |  | Масса     | Масштаб |
|               |                                                    | Разраб.                                                 |                                                        | Демидова К.В. |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | Проб.                                                   |                                                        | Миронов А.Б.  |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | Т.контр.                                                |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
| Подп. и дата  |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 | Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  | Лист 11 |  | Листов 25 |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
| Инв. № подл.  |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 | АО “Центргазсервис”                                   |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |
|               |                                                    | Грибов М.А.                                             |                                                        |               |         |                 |                                                       |  |         |  |           |         |

Копировал

Формат А4

|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|---------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|---------|---------|-------|---------|--|--------|--|---------|--------------|--|--|--|-------|---------|--|--------|--|----|---------------------|--|--|--|---------|---------|--|---|--|----|-------------------------|--|--|--|---------|---------|--|---|--|
| Перв. примен. |                         | 10 11/62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         | Спецификация к системе отопления однокомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         | <table><tr><td>Позиция</td><td colspan="4">Наименование</td><td>Бренд</td><td colspan="2">Артикул</td><td colspan="2">Кол-во</td></tr><tr><td>23</td><td colspan="4">Угол ППР 90°PPR -25</td><td>FUSITEK</td><td colspan="2">FT01702</td><td colspan="2">5</td></tr><tr><td>24</td><td colspan="4">Муфта PPR (W) - 25 x 20</td><td>FUSITEK</td><td colspan="2">FT02401</td><td colspan="2">4</td></tr></table> |              |  |         |         |       |         |  |        |  | Позиция | Наименование |  |  |  | Бренд | Артикул |  | Кол-во |  | 23 | Угол ППР 90°PPR -25 |  |  |  | FUSITEK | FT01702 |  | 5 |  | 24 | Муфта PPR (W) - 25 x 20 |  |  |  | FUSITEK | FT02401 |  | 4 |  |
|               |                         | Позиция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование |  |         |         | Бренд | Артикул |  | Кол-во |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| 23            | Угол ППР 90°PPR -25     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  | FUSITEK | FT01702 |       | 5       |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| 24            | Муфта PPR (W) - 25 x 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  | FUSITEK | FT02401 |       | 4       |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Справ. №      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Подп. и дата  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Инв. № подл.  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Взам. инв. №  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Инв. № докл.  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Подп. и дата  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
| Инв. № подл.  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |
|               |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |         |         |       |         |  |        |  |         |              |  |  |  |       |         |  |        |  |    |                     |  |  |  |         |         |  |   |  |    |                         |  |  |  |         |         |  |   |  |

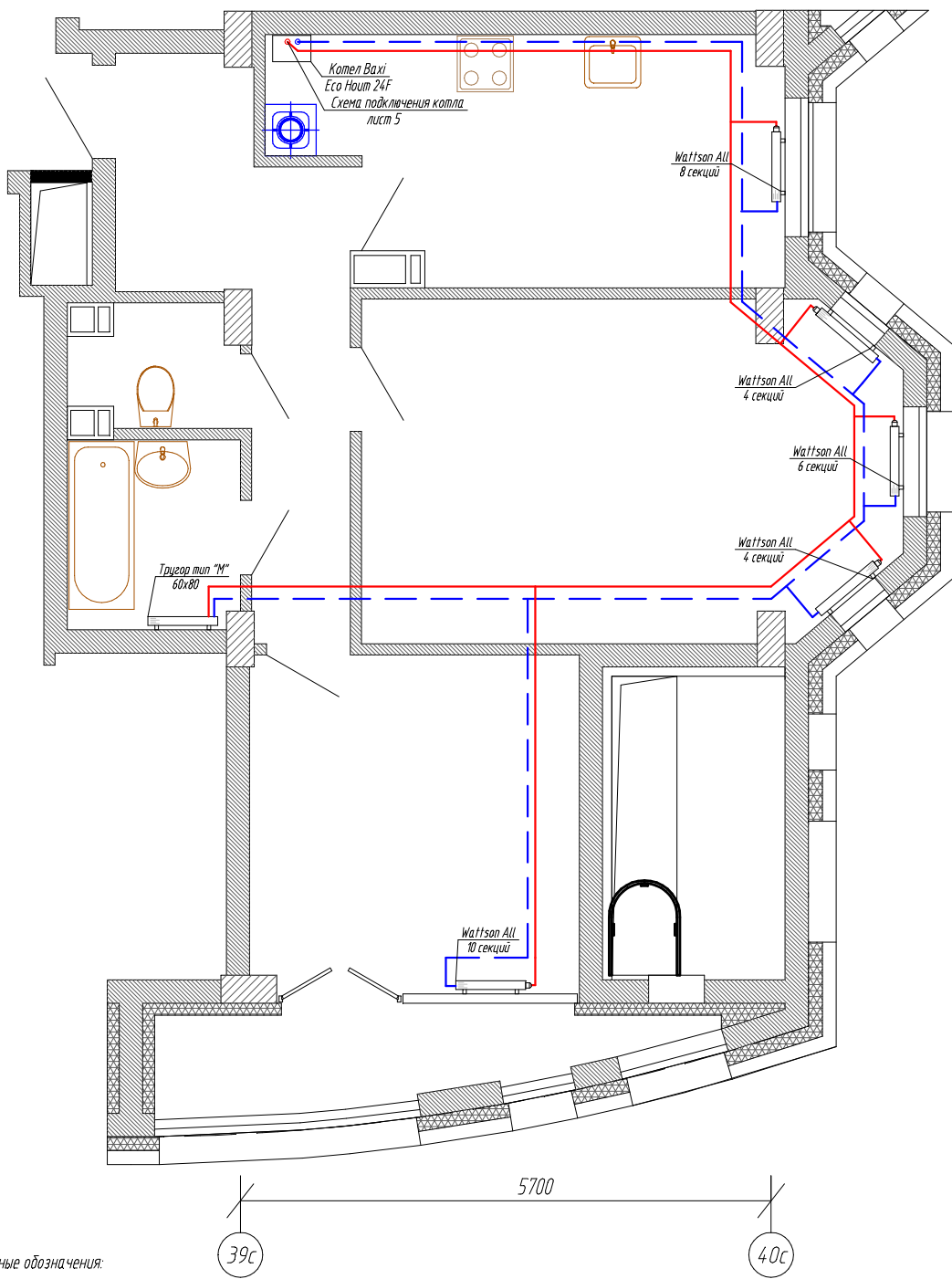
|          |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
|----------|------|---------------|-------|------|-------------------------------------------------------|--|--|---------------------|-------|---------|----|
|          |      |               |       |      | 29/11 07                                              |  |  |                     |       |         |    |
|          |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
|          |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
|          |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  |  | Лит.                | Масса | Масштаб |    |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
| Проб.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
| Т.контр. |      |               |       |      | Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  |  | Лист                | 12    | Листов  | 25 |
|          |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
| Н.контр. |      |               |       |      |                                                       |  |  |                     |       |         |    |
| Утв.     |      | Грибов М.А.   |       |      |                                                       |  |  | АО "Центргазсервис" |       |         |    |

Копировал

Формат А4

29/11 07

Система отопления двухкомнатной квартиры



Условные обозначения:

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Wattson All                 |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам   |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов |
|  | Терморегулирующая арматура                                  |

Трубопроводы отнесены от стен условно.

29/11 07

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. Подп.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| Изм.     | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| Лист    | Масса     | Масштаб |
| Лист 13 | Листов 25 |         |

АО "Центргазсервис"

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. Наудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29/11/07

Аксонометрия системы отопления двухкомнатной квартиры

Котел Baxi Eco Four 24F

Тругор тип "М" 60x80

Watson All 8 секций

Watson All 4 секции

Watson All 4 секции

Watson All 6 секции

Watson All 10 секций

d20

d25

В качестве трубопровода разводки теплоносителя принят белый полипропилен армированный стекловолокном.

Труба PN20 Faser SDR 20x2,8- подвод теплоносителя к радиаторам отопления, разводка системы отопления.

Труба PN20 Faser SDR 25x3,5- разводка системы отопления.

Все трубопроводы имеют скрытую прокладку в конструкции пола. Трубопроводы должны быть проложены в теплоизоляции/защитном кожухе.

Мощность отопительных приборов данной квартиры- 3845 Вт.

Условные обозначения:

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson. Количество секций по проекту. |
|  | Полотенцесушитель марки Тругор, тип "М".                              |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам             |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов           |

29/11 07

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

Лист

14

Масса

Листов

25

АО "Центргазсервис"

Копировал

Формат А4

|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------|---------|-----------|--|
| Перв. примен. |                                                    | 1011/62                                                 |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
| Справ. №      |                                                    | Позиция                                                 | Наименование                                           |               | Бренд   | Артикул                                   | Кол-во                                                |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 1                                                       | Котел ECO Нюит 24F                                     |               | Baxi    | 7652811--                                 | 1                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 2                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 25 x 3/4" |               | FUSITEK | FT05602                                   | 2                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 3                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 25 x 3/4"               |               | FUSITEK | FT04304                                   | 4                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 4                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 3/4" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.05                                 | 2                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 5                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 20 x 1/2" |               | FUSITEK | FT05601                                   | 2                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 6                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 20 x 1/2"               |               | FUSITEK | FT04301                                   | 4                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 7                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 1/2" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.04                                 | 2                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 8                                                       | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 20 x 2,8 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00401                                   | 26м                                                   |         |           |                     |         |           |  |
| 9             | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 25 x 3,5 (4 м) |                                                         | FUSITEK                                                | FT00402       | 34 м    |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
| Подп. и дата  |                                                    | 10                                                      | Радиатор AL 500 080 10                                 |               | WATTSON | W.AL.500.080.10                           | 1                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 11                                                      | Радиатор AL 500 080 8                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.08                           | 1                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 12                                                      | Радиатор AL 500 080 6                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.06                           | 1                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 13                                                      | Радиатор AL 500 080 4                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.04                           | 2                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 14                                                      | Клапан термостатический осевой 1/2"                    |               | Valtec  | VT.179.N.04                               | 5                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 15                                                      | Клапан настроечный угловой 1/2"                        |               | MVI     | TR.111.04                                 | 5                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 16                                                      | Муфта комбинированная с нар.р. 20x1/2"                 |               | FUSITEK | FT04301                                   | 10                                                    |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 17                                                      | Угол ППР 90°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT01701                                   | 28                                                    |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 18                                                      | Угол ППР 45°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT02101                                   | 7                                                     |         |           |                     |         |           |  |
| Инв. №докл.   |                                                    | 19                                                      | Тройник ППР 25x20x25                                   |               | FUSITEK | FT01201                                   | 8                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 20                                                      | Головка термостатическая                               |               | Valtec  | VT.3000                                   | 5                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | 21                                                      | Комплект подключения радиатора 1/2"                    |               | Wattson | W.RK.015                                  | 5                                                     |         |           |                     |         |           |  |
| Взам. инв. №  |                                                    | 22                                                      | Полотенцесушитель М1" 60 x 80                          |               | Тругор  | М1/6080                                   | 1                                                     |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
| Подп. и дата  |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           | 29/11 07                                              |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
| Инв. № подл.  |                                                    | Изм                                                     | Лист                                                   | № докум.      | Подп.   | Дата                                      | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |         | Лит.      | Масса               | Масштаб |           |  |
|               |                                                    | Разраб.                                                 |                                                        | Демидова К.В. |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | Проб.                                                   |                                                        | Миронов А.Б.  |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | Т.контр.                                                |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
|               |                                                    | Н.контр.                                                |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         |           |  |
| Утв.          |                                                    | Грибов М.А.                                             |                                                        |               |         | Ведомость чертежей<br>основного комплекта |                                                       | Лист 15 | Листов 25 | АО "Центргазсервис" |         |           |  |
| Копировал     |                                                    |                                                         |                                                        |               |         |                                           |                                                       |         |           |                     |         | Формат А4 |  |

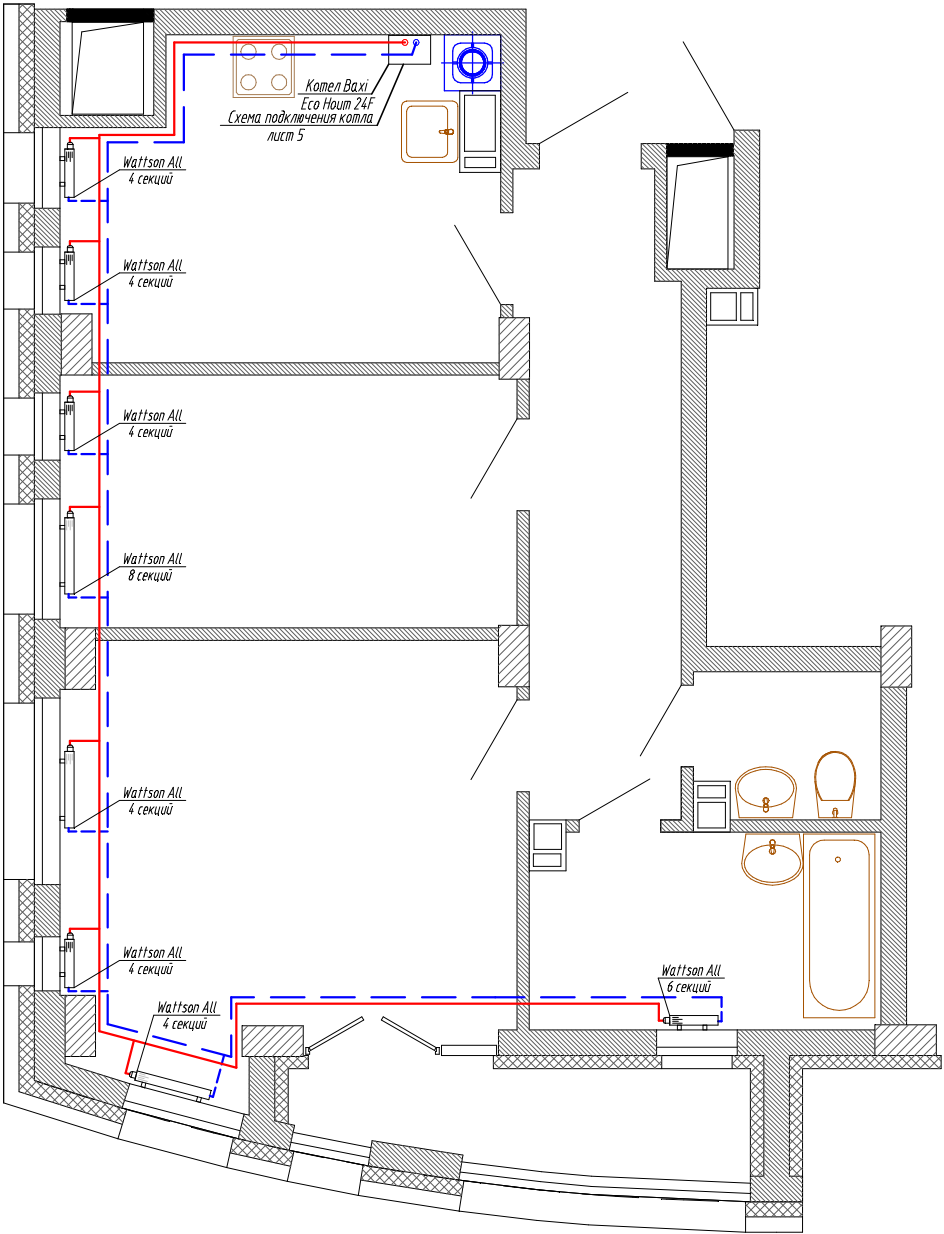
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-------|---------|-------------------------------------------------------|--|--|--------|---------------------|-------|---------|----|
| Перв. примен. | 1011/62                                                 |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Справ. №      | Позиция                                                 | Наименование                                         |          |       | Бренд   | Артикул                                               |  |  | Кол-во |                     |       |         |    |
|               | 23                                                      | Соединение прямое Хром ВН 1"х3/4"                    |          |       | Smart   | 73SCH1005                                             |  |  | 2      |                     |       |         |    |
|               | 24                                                      | Кран шаровый BASE угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар. |          |       | Valtec  | VT.228.NW.05                                          |  |  | 2      |                     |       |         |    |
|               | 25                                                      | Муфта комбинированная с вн.р. 20х3/4"                |          |       | FUSITEK | FT04202                                               |  |  | 2      |                     |       |         |    |
|               | 26                                                      | Угол ППР 90°PPR -25                                  |          |       | FUSITEK | FT01702                                               |  |  | 5      |                     |       |         |    |
|               | 27                                                      | Муфта PPR (W) - 25 x 20                              |          |       | FUSITEK | FT02401                                               |  |  | 4      |                     |       |         |    |
|               | 28                                                      | Угол ППР 45°PPR -25                                  |          |       | FUSITEK | FT02102                                               |  |  | 8      |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Подп. и дата  |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Инв. № докл.  |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Взам. инв. №  |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Подп. и дата  |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
| Инв. № подл.  |                                                         |                                                      |          |       |         | 29/11 0Т                                              |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               | Изм                                                     | Лист                                                 | № докум. | Подп. | Дата    | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  |  |        | Лит.                | Масса | Масштаб |    |
|               | Разраб.                                                 | Демидова К.В.                                        |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               | Пров.                                                   | Миронов А.Б.                                         |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               | Т.контр.                                                |                                                      |          |       |         | Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  |  |        | Лист                | 16    | Листов  | 25 |
|               |                                                         |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |
|               | Н.контр.                                                |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        | АО "Центргазсервис" |       |         |    |
| Утв.          | Грибов М.А.                                             |                                                      |          |       |         |                                                       |  |  |        |                     |       |         |    |

Формат А4



10 11/62

Система отопления двухкомнатной квартиры



Условные обозначения:

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Wattson All                 |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам   |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов |
|  | Терморегулирующая арматура                                  |

Трубопроводы отнесены от стен условно.

29/11 0Т

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. №доп.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

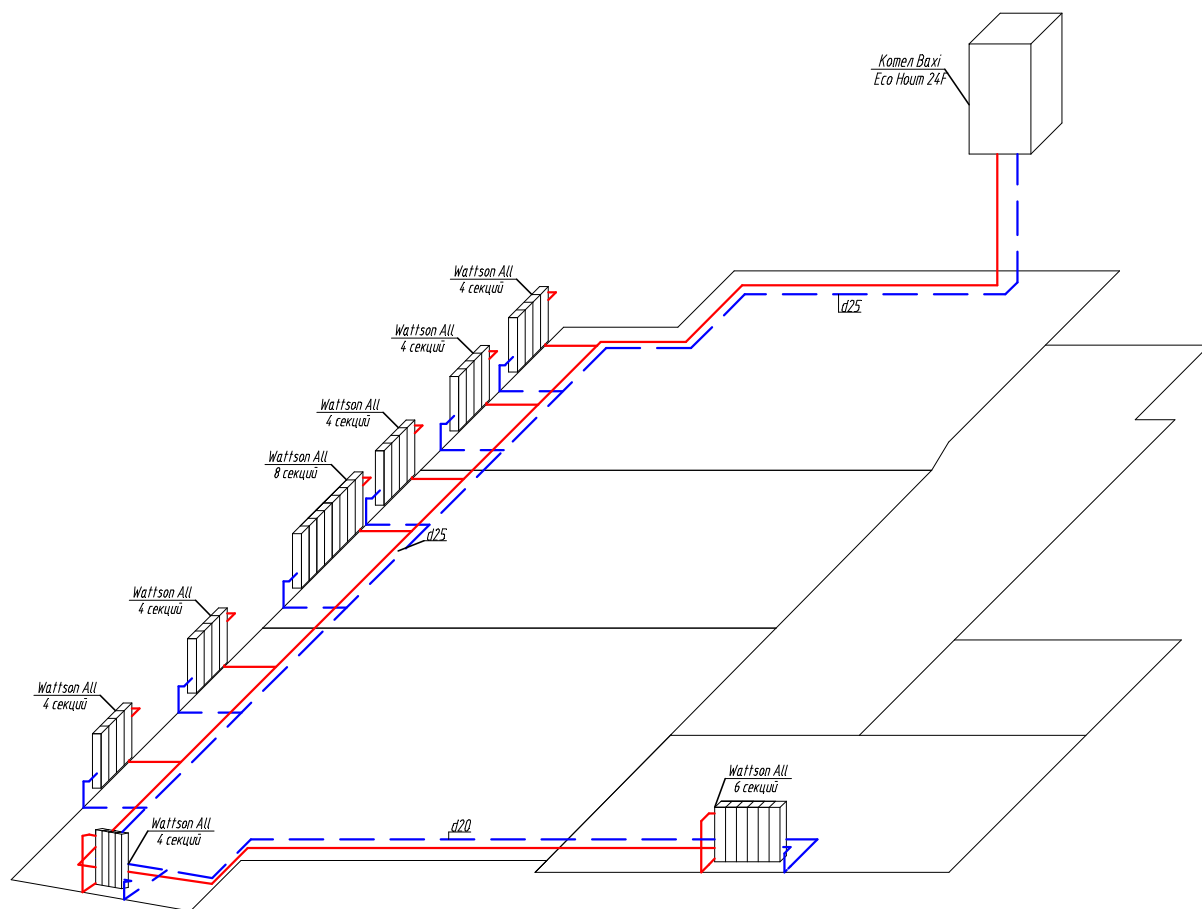
|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| Лит.    | Масса     | Масштаб |
|         |           |         |
| Лист 17 | Листов 25 |         |

АО "Центргазсервис"

29/11/07

## Аксонометрия системы отопления двухкомнатной квартиры



В качестве трубопровода разводки теплоносителя принят белый полипропилен армированный стекловолокном.  
Труба PN20 Faser SDR 20x2,8- подвод теплоносителя к радиаторам отопления, разводка системы отопления.  
Труба PN20 Faser SDR 25x3,5- разводка системы отопления.

Все трубопроводы имеют скрытую прокладку в конструкции пола. Трубопроводы должны быть проложены в теплоизоляции/защитном кожухе.

Мощность отопительных приборов данной квартиры- 4256 Вт.

Условные обозначения:

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Алюминиевый секционный радиатор Watson. Количество секций по проекту. |
|  | Трубопровод подвода теплоносителя к отопительным приборам             |
|  | Трубопровод возврата теплоносителя от отопительных приборов           |

29/11/07

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

| Лист    | Масса     | Масштаб |
|---------|-----------|---------|
| Лист 18 | Листов 25 |         |

АО "Центргазсервис"

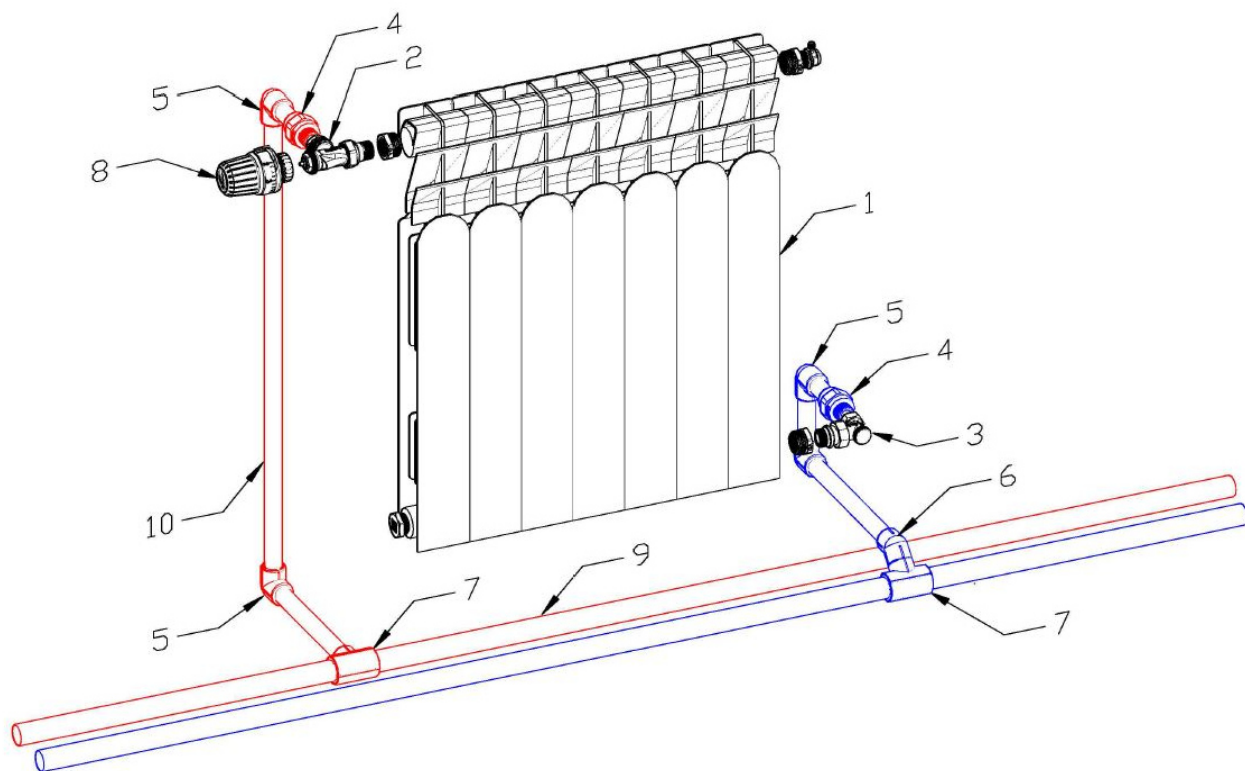
Копировал

Формат А4

|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|---------------|--|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|--------|-------|---------|----|
| Перв. примен. |  | 1011/62                                                 |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  | Спецификация к системе отопления двухкомнатной квартиры |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Справ. №      |  | Позиция                                                 | Наименование                                           |               | Бренд   | Артикул         | Кол-во |       |         |    |
|               |  | 1                                                       | Котел ECO Норм 24F                                     |               | Baxi    | 7652811--       | 1      |       |         |    |
|               |  | 2                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 25 x 3/4" |               | FUSITEK | FT05602         | 2      |       |         |    |
|               |  | 3                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 25 x 3/4"               |               | FUSITEK | FT04304         | 4      |       |         |    |
|               |  | 4                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 3/4" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.05       | 2      |       |         |    |
|               |  | 5                                                       | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 20 x 1/2" |               | FUSITEK | FT05601         | 2      |       |         |    |
|               |  | 6                                                       | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 20 x 1/2"               |               | FUSITEK | FT04301         | 4      |       |         |    |
|               |  | 7                                                       | Кран шаровый Premium BB ручка 1/2" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.04       | 2      |       |         |    |
|               |  | 8                                                       | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 20 x 2,8 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00401         | 22 м   |       |         |    |
|               |  | 9                                                       | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 25 x 3,5 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00402         | 35 м   |       |         |    |
|               |  | 10                                                      | Радиатор AL 500 080 8                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.08 | 1      |       |         |    |
|               |  | 11                                                      | Радиатор AL 500 080 6                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.06 | 1      |       |         |    |
|               |  | 12                                                      | Радиатор AL 500 080 4                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.04 | 6      |       |         |    |
|               |  | 13                                                      | Клапан термостатический осевой 1/2"                    |               | Valtec  | VT.179.N.04     | 8      |       |         |    |
|               |  | 14                                                      | Клапан настроечный угловой 1/2"                        |               | MVI     | TR.111.04       | 8      |       |         |    |
|               |  | 15                                                      | Муфта комбинированная с нар.р. 20x1/2"                 |               | FUSITEK | FT04301         | 16     |       |         |    |
|               |  | 16                                                      | Угол ППР 90°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT01701         | 34     |       |         |    |
|               |  | 17                                                      | Угол ППР 45°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT02101         | 8      |       |         |    |
|               |  | 18                                                      | Тройник ППР 25x20x25                                   |               | FUSITEK | FT01201         | 14     |       |         |    |
|               |  | 19                                                      | Головка термостатическая                               |               | Valtec  | VT.3000         | 8      |       |         |    |
| Подп. и дата  |  | 20                                                      | Комплект подключения радиатора 1/2"                    |               | Wattson | W.RK.015        | 8      |       |         |    |
|               |  | 21                                                      | Угол ППР 90°PPR –25                                    |               | FUSITEK | FT01702         | 11     |       |         |    |
|               |  | 22                                                      | Муфта PPR (W) – 25 x 20                                |               | FUSITEK | FT02401         | 2      |       |         |    |
|               |  | 23                                                      | Угол ППР 45°PPR –25                                    |               | FUSITEK | FT02102         | 4      |       |         |    |
| Инв. № подл.  |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Взам. инв. №  |  | Изм                                                     | Лист                                                   | № докум.      | Подп.   | Дата            |        |       |         |    |
|               |  | Разраб.                                                 |                                                        | Демидова К.В. |         |                 |        |       |         |    |
|               |  | Пров.                                                   |                                                        | Миронов А.Б.  |         |                 |        |       |         |    |
|               |  | Т.контр.                                                |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Подп. и дата  |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Инв. № подл.  |  | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля   |                                                        |               |         |                 | Лист   | Масса | Масштаб |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Инв. № подл.  |  | Ведомость чертежей<br>основного комплекта               |                                                        |               |         |                 | Лист   | 19    | Листов  | 25 |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
|               |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Копировал     |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |
| Формат А4     |  |                                                         |                                                        |               |         |                 |        |       |         |    |

10 11/67

# Схема подключения алюминиевого секционного радиатора Wattson All 500



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29/11 07

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
|          |      |               |       |      |
| Изм.     | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

Ивановская обл., г. Иваново  
ЖК Шереметьевская Миля

Ведомость чертежей  
основного комплекта

|         |           |         |
|---------|-----------|---------|
| Лит.    | Масса     | Масштаб |
|         |           |         |
| Лист 20 | Листов 25 |         |

АО "Центргазсервис"

Копировал

Формат А4

|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------|-------|
| Перв. примен. | Справ. №     | 10 11/67                                                                                  |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              | Спецификация к<br>схеме подключения алюминиевого секционного радиатора<br>Wattson All 500 |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              | Позиция                                                                                   | Наименование                                    | Бренд                                                 | Артикул             | Кол-во    |      |       |
|               |              | 1                                                                                         | Радиатор алюминиевый секционный                 | Wattson                                               |                     | 1         |      |       |
|               |              | 2                                                                                         | Клапан термостатический осевой 1/2"             | Valtec                                                | VT.179.N.04         | 1         |      |       |
|               |              | 3                                                                                         | Клапан настроечный угловой 1/2"                 | MVI                                                   | TR.111.04           | 1         |      |       |
|               |              | 4                                                                                         | Муфта комбинированная с нар.р. 20х1/2"          | FUSITEK                                               | FT04301             | 2         |      |       |
|               |              | 5                                                                                         | Угол ППР 90°PPR -20                             | FUSITEK                                               | FT01701             | 4         |      |       |
|               |              | 6                                                                                         | Угол ППР 45°PPR -20                             | FUSITEK                                               | FT02101             | 1         |      |       |
|               |              | 7                                                                                         | Тройник ППР 25х20х25                            | FUSITEK                                               | FT01201             | 2         |      |       |
|               |              | 8                                                                                         | Головка термостатическая                        | Valtec                                                | VT.3000             | 1         |      |       |
|               |              | 9                                                                                         | Трубопровод магистральный PPR-25                | FUSITEK                                               | FT00402             |           |      |       |
| Подп. и дата  | Инф. Подкл.  | 10                                                                                        | Трубопровод магистральный PPR-20                | FUSITEK                                               | FT00401             |           |      |       |
|               |              | 11                                                                                        | Комплект подключения радиатора 1/2"             | Wattson                                               | W.RK.015            | 1         |      |       |
|               |              | 12                                                                                        | Кронштейн штыревой плоский 220х9мм              | Wattson                                               | WK.014-1            | 4         |      |       |
|               |              |                                                                                           | Кронштейн угловой универсальный                 | Wattson                                               | WK.004              |           |      |       |
|               |              | Для защиты труб следует применить                                                         |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              | 13                                                                                        | Труба Energoflex Super Protect красный 022/06-2 | Energoflex                                            | EFXT022062SUPRK     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           | Труба Energoflex Super Protect синий 022/06-2   | Energoflex                                            | EFXT022062SUPRS     |           |      |       |
|               |              | 14                                                                                        | Труба Energoflex Super Protect красный 028/06-2 | Energoflex                                            | EFXT028062SUPRK     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           | Труба Energoflex Super Protect синий 028/06-2   | Energoflex                                            | EFXT028062SUPRS     |           |      |       |
|               |              | Взам. инв. №                                                                              | Подп. и дата                                    | 29/11 07                                              |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
| Изм           | Лист         |                                                                                           |                                                 | № докум.                                              | Подп.               | Дата      |      |       |
| Разраб.       |              |                                                                                           |                                                 | Демидова К.В.                                         |                     |           |      |       |
| Проб.         |              |                                                                                           |                                                 | Миронов А.Б.                                          |                     |           |      |       |
| Т.контр.      |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
| Н.контр.      |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
| Утв.          |              |                                                                                           |                                                 | Гридов М.А.                                           |                     |           |      |       |
| Инв. № подл.  | Подп. и дата |                                                                                           |                                                 | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |                     |           | Лит. | Масса |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       | Лист 21             | Листов 25 |      |       |
|               |              | Ведомость чертежей<br>основного комплекта                                                 |                                                 |                                                       | АО "Центргазсервис" |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |
|               |              |                                                                                           |                                                 |                                                       |                     |           |      |       |

Копировал

Формат А4

|               |                                                     |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Перв. примен. | 29/11/07                                            |  |  |  |  |
|               | <p>Схема подключения полотенцесушителя типа "М"</p> |  |  |  |  |
| Справ. №      |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |
| Подп. и дата  |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |
| Инв. № докл.  |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |
| Взам инв. №   |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |
| Подп. и дата  |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |
| Инв. № подл.  |                                                     |  |  |  |  |
|               |                                                     |  |  |  |  |

|          |      |               |       |      |
|----------|------|---------------|-------|------|
| 29/11/07 |      |               |       |      |
| Изм      | Лист | № докум.      | Подп. | Дата |
| Разраб.  |      | Демидова К.В. |       |      |
| Пров.    |      | Миронов А.Б.  |       |      |
| Т.контр. |      |               |       |      |
| Н.контр. |      |               |       |      |
| Утв.     |      | Гридов М.А.   |       |      |

|                                                       |  |  |                     |           |         |
|-------------------------------------------------------|--|--|---------------------|-----------|---------|
| Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |  |  | Лит.                | Масса     | Масштаб |
|                                                       |  |  |                     |           |         |
| Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |  |  | Лист 22             | Листов 25 |         |
|                                                       |  |  | АО "Центргазсервис" |           |         |

Копировал
Формат А4

|                                                       |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Перв. примен.                                         | 1011/62                                                        |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       | Спецификация к<br>схеме подключения полотенцесушителя типа "М" |                                                      |                     |                 |        |
| Справ. №                                              | Позиция                                                        | Наименование                                         | Бренд               | Артикул         | Кол-во |
|                                                       | 1                                                              | Полотенцесушитель М1" 60 х 80                        | Тругор              | М1/6080         | 1      |
|                                                       | 2                                                              | Соединение прямое Хром ВН 1"х3/4"                    | Smart               | 73SCH1005       | 2      |
|                                                       | 3                                                              | Кран шаровый BASE угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар. | Valtec              | VT.228.NW.05    | 2      |
|                                                       | 4                                                              | Муфта комбинированная с вн.р. 20х3/4"                | FUSITEK             | FT04202         | 2      |
|                                                       | 5                                                              | Угол ППР 90°PPR -20                                  | FUSITEK             | FT01701         | 4      |
|                                                       | 6                                                              | Тройник ППР 25х20х25                                 | FUSITEK             | FT01201         | 2      |
|                                                       | 7                                                              | Угол ППР 45°PPR -20                                  | FUSITEK             | FT02101         | 2      |
|                                                       | 8                                                              | Держатель для п/с 1"                                 | Smart               | 101SCH6610      | 2      |
|                                                       | 9                                                              | Трубопровод магистральный PPR-25                     | Fusitec             | FT00402         |        |
| 10                                                    | Трубопровод магистральный PPR-20                               | Fusitec                                              | FT00401             |                 |        |
| Подп. и дата                                          | Для защиты труб следует применить                              |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       | 11                                                             | Труба Energoflex Super Protect красный 022/06-2      | Energoflex          | EFXT022062SUPRK |        |
|                                                       |                                                                | Труба Energoflex Super Protect синий 022/06-2        | Energoflex          | EFXT022062SUPRS |        |
|                                                       | 12                                                             | Труба Energoflex Super Protect красный 028/06-2      | Energoflex          | EFXT028062SUPRK |        |
|                                                       |                                                                | Труба Energoflex Super Protect синий 028/06-2        | Energoflex          | EFXT028062SUPRS |        |
| Инв. № докл.                                          |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
| Взам. инв. №                                          |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
| Подп. и дата                                          |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       |                                                                |                                                      |                     |                 |        |
| Инв. № подл.                                          | Изм                                                            | Лист                                                 | № докум.            | Подп.           | Дата   |
|                                                       | Разраб.                                                        | Демидова К.В.                                        |                     |                 |        |
|                                                       | Пров.                                                          | Миронов А.Б.                                         |                     |                 |        |
|                                                       | Т.контр.                                                       |                                                      |                     |                 |        |
|                                                       | Н.контр.                                                       |                                                      |                     |                 |        |
| Утв.                                                  | Грибов М.А.                                                    |                                                      |                     |                 |        |
| Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля |                                                                |                                                      | Лит. Масса Масштаб  |                 |        |
| Ведомость чертежей<br>основного комплекта             |                                                                |                                                      | Лист 23 Листов 25   |                 |        |
|                                                       |                                                                |                                                      | АО "Центргазсервис" |                 |        |

Формат А4

|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|---------------|----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------|
| Перв. примен. |                                                    | 10 11/62               |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    | Спецификация к проекту |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
| Справ. №      |                                                    | Позиция                | Наименование                                           |               | Бренд   | Артикул                                   | Кол-во                                                |           |                     |         |
|               |                                                    | 1                      | Котел ECO Нюит 24F                                     |               | Baxi    | 7652811--                                 | 3                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 2                      | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 25 x 3/4" |               | FUSITEK | FT05602                                   | 6                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 3                      | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 25 x 3/4"               |               | FUSITEK | FT04304                                   | 12                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 4                      | Кран шаровый Premium BB ручка 3/4" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.05                                 | 6                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 5                      | Муфта разъем. «Американка» с вн.р. PPR (W) – 20 x 1/2" |               | FUSITEK | FT05601                                   | 6                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 6                      | Муфта комб. с нар.р. PPR (W) – 20 x 1/2"               |               | FUSITEK | FT04301                                   | 12                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 7                      | Кран шаровый Premium BB ручка 1/2" полнопроходной PN40 |               | MVI     | BV.511.04                                 | 6                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 8                      | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 20 x 2,8 (4 м)     |               | FUSITEK | FT00401                                   | 70 м                                                  |           |                     |         |
| 9             | Труба PN20 FASER SDR 7.4 (W) S3.2 – 25 x 3,5 (4 м) |                        | FUSITEK                                                | FT00402       | 81 м    |                                           |                                                       |           |                     |         |
| Подп. и дата  |                                                    | 10                     | Радиатор AL 500 080 10                                 |               | WATTSON | W.AL.500.080.10                           | 3                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 11                     | Радиатор AL 500 080 8                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.08                           | 2                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 12                     | Радиатор AL 500 080 6                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.06                           | 2                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 13                     | Радиатор AL 500 080 4                                  |               | WATTSON | W.AL.500.080.04                           | 8                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    | 14                     | Клапан термостатический осевой 1/2"                    |               | Valtec  | VT.179.N.04                               | 15                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 15                     | Клапан настроечный угловой 1/2"                        |               | MVI     | TR.111.04                                 | 15                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 16                     | Муфта комбинированная с нар.р. 20x1/2"                 |               | FUSITEK | FT04301                                   | 30                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 17                     | Угол ППР 90°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT01701                                   | 80                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 18                     | Угол ППР 45°PPR –20                                    |               | FUSITEK | FT02101                                   | 19                                                    |           |                     |         |
| Инв. № докл.  |                                                    | 19                     | Тройник ППР 25x20x25                                   |               | FUSITEK | FT01201                                   | 26                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 20                     | Головка термостатическая                               |               | Valtec  | VT.3000                                   | 15                                                    |           |                     |         |
|               |                                                    | 21                     | Комплект подключения радиатора 1/2"                    |               | Wattson | W.RK.015                                  | 15                                                    |           |                     |         |
| Взам. инв. №  |                                                    | 22                     | Полотенцесушитель M1" 60 x 80                          |               | Тругор  | M1/6080                                   | 2                                                     |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
| Подп. и дата  |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
| Инв. № подл.  |                                                    | Изм                    | Лист                                                   | № докум.      | Подп.   | Дата                                      | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля | Лит.      | Масса               | Масштаб |
|               |                                                    | Разраб.                |                                                        | Демидова К.В. |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    | Проб.                  |                                                        | Миронов А.Б.  |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    | Т.контр.               |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
|               |                                                    | Н.контр.               |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |
| Утв.          |                                                    | Грибов М.А.            |                                                        |               |         | Ведомость чертежей<br>основного комплекта | Лист 24                                               | Листов 25 | АО "Центргазсервис" |         |
|               |                                                    |                        |                                                        |               |         |                                           |                                                       |           |                     |         |



|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|---------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|---------|----|
| Перв. примен. |              | 10 11/67               |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              | Спецификация к проекту |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
| Справ. №      |              | Позиция                | Наименование                                         |               |       | Бренд               | Артикул                                               | Кол-во |       |         |    |
|               |              | 23                     | Соединение прямое Хром ВН 1"х3/4"                    |               |       | Smart               | 73SCH1005                                             | 4      |       |         |    |
|               |              | 24                     | Кран шаровый BASE угловой с полусгоном 3/4" вн.-нар. |               |       | Valtec              | VT.228.NW.05                                          | 4      |       |         |    |
|               |              | 25                     | Муфта комбинированная с вн.р. 20х3/4"                |               |       | FUSITEK             | FT04202                                               | 4      |       |         |    |
|               |              | 26                     | Угол ППР 90°PPR -25                                  |               |       | FUSITEK             | FT01702                                               | 14     |       |         |    |
|               |              | 27                     | Муфта PPR (W) - 25 x 20                              |               |       | FUSITEK             | FT02401                                               | 10     |       |         |    |
|               |              | 28                     | Угол ППР 45°PPR -25                                  |               |       | FUSITEK             | FT02102                                               | 12     |       |         |    |
| Подп. и дата  | Инв. № подл. |                        |                                                      |               |       |                     | 29/11 07                                              |        |       |         |    |
|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               | Инв. № подл. | Изм                    | Лист                                                 | № докум.      | Подп. | Дата                | Ивановская обл., г. Иваново<br>ЖК Шереметьевская Миля | Лит.   | Масса | Масштаб |    |
|               |              | Разраб.                |                                                      | Демидова К.В. |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              | Пров.                  |                                                      | Миронов А.Б.  |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              | Т.контр.               |                                                      |               |       |                     |                                                       | Лист   | 25    | Листов  | 25 |
|               |              |                        |                                                      |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |
|               |              | Н.контр.               |                                                      |               |       | АО "Центргазсервис" |                                                       |        |       |         |    |
|               |              | Утв.                   | Грибов М.А.                                          |               |       |                     |                                                       |        |       |         |    |