

## Перечень

мероприятий для многоквартирного дома (группы многоквартирных домов) как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов, предлагаемый

для \_\_дома № 15 корп.2 по ул.Грибоедова \_\_\_\_\_

| № | Наименование мероприятия | Ожидаемые результаты | Применяемые технологии, оборудование и материалы | Возможные исполнители мероприятия | Источник финансирования | Характер эксплуатации после реализации мероприятия | Оценка затрат на реализацию мероприятия в рублях / экономия, полученная в результате реализации В % |
|---|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                        | 3                    | 4                                                | 6                                 | 7                       | 8                                                  |                                                                                                     |

### I. Перечень основных мероприятий

#### Система отопления и горячего водоснабжения

| 1 | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | 1) Рациональное использование тепловой энергии<br>2) Экономия потребления | Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо-выпускные клапаны | УО, ПО | Плата за содержание жилого помещения | Периодическая регулировка, ремонт | Примерная стоимость работ материала 216000 руб.+ работа |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|---|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                       |             |                                        |                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | тепловой энергии в системе отопления                                                     |                                                                                                                |                                                                                       |             |                                        |                                                                                                       |
| 2                                    | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления                                       | 1) Рациональное использование тепловой энергии<br>2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Промывочные машины и реагенты                                                         | УО, ПО      | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, ремонт<br><br>Примерная стоимость работ : 15000- узел                           |
| 3                                    | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии                    | Учет тепловой энергии, потребленной в много-квартирном доме                                                    | Прибор учета тепловой энергии, внесенный в госу-дарст-венный реестр средств измерений | УО, ПО      | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, поверка, ремонт<br><br>Примерная стоимость работ и оборудова-Ния от 300 тыс.руб |
| 5                                    | Установка индивидуального прибора учета горячей воды (у кого не установлено)             | Учет горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в много-квартирном доме                          | Прибор учета горячей воды, внесенный в госу-дарст-венный реестр средств измерений     | ПО          | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, поверка, ремонт<br><br>От 280 руб за прибор                                     |
| Система электроснабжения и освещения |                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                       |             |                                        |                                                                                                       |
| 6                                    | Замена ламп накаливания и ртутных ламп всех видов в местах общего пользования на энерго- | 1) Экономия электроэнергии<br>2) Улучшение качества освещения                                                  | Светодиод-ные лампы и светильники на их основе                                        | УО, ПО, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, протирка<br><br>Стоимость светильника от 450 руб + работа                       |

|   |                                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |    |                                        |                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | эффективные лампы (светильники)                               | 3) Устранение мерцания для освещения                                                                                               |                                                                                                                                                                          |    |                                        |                                                                |
| 8 | Установка индивидуального прибора учета электрической энергии | Повышение точности и достоверности учета электрической энергии, потребленной в жилом или нежилом помещении в много-квартирном доме | Прибор учета электрической энергии, позволяющий измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток, внесенный в госу-дарст-венный реестр средств измерений | ПО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, поверка, ремонт<br><br>От 1200 за прибор |

## Дверные и оконные конструкции

|    |                                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                  |    |                                      |                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 9  | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезд и обеспечение автоматического закрывания дверей | 1) Снижение утечек тепла через двери подъездов<br>2) Рациональное использование тепловой энергии | Двери с тепло-изоляцией, прокладки, полиурета-новая пена, автоматические дверные доводчики и др. | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт<br><br>От 250 руб за м.п.             |
| 10 | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных                                                                  | 1) Снижение утечек тепла через подвальные проемы                                                 | Двери, дверки и заслонки с тепло-изоляцией                                                       | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт<br><br>От 25000 замена дверного блока |

|                                                               |                                                                                                  |                                                                |    |                                      |                              |                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| помещений                                                     | 2) Рациональное использование тепловой энергии                                                   |                                                                |    |                                      |                              |                                          |
| 1 1 Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений | 1) Снижение утечек тепла через проемы чердаков<br>2) Рациональное использование тепловой энергии | Двери, дверки и заслонки с тепло-изоляцией, воздушные заслонки | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | От 10000 рублей замена дверей на тех.эт. |
| 1 2 Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах           | 1) Снижение инфильтрации через оконные блоки<br>2) Рациональное использование тепловой энергии   | Прокладки, полиуретановая пена и др.                           | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | От 250 руб за м.п.                       |

## II. Перечень дополнительных мероприятий

| Система отопления и горячего водоснабжения                 |                                                                                                |                                                         |    |                                      |                              |  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|--|
| 14 Модернизация трубопроводов и арматуры системы отопления | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов<br>2) Снижение утечек воды<br>3) Снижение числа | Современные пред-изолирован-ные трубо-проводы, арматура | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт |  |

|    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                     |        |                                               |                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | аварий<br>4) Рациональное<br>использование<br>тепловой<br>энергии<br>5) Экономия<br>потребления<br>тепловой<br>энергии в системе<br>отопления |                                                                                                                                     |                                                                                     |        |                                               |                                                                                                |
| 15 | Теплоизоляция<br>внутридомовых<br>инженерных сетей<br>теплоснабжения и<br>горячего<br>водоснабжения в<br>подвале и (или) на<br>чердаке        | 1) Рациональное<br>использование<br>тепловой<br>энергии<br>2) Экономия<br>потребления<br>тепловой<br>энергии в системе<br>отопления | Современ-<br>ные тепло-<br>изоляцион-ные<br>материалы в виде<br>скорлуп и цилиндров | УО, ПО | Плата за<br>содержание<br>жилого<br>помещения | Периодический<br>осмотр, ремонт<br><br>Стоимость<br>изол. матери-<br>ала от 500 руб за<br>м.п. |
| 16 | Теплоизоляция<br>внутридомовых<br>трубопроводов<br>системы<br>отопления                                                                       | 1) Рациональное<br>использование<br>тепловой<br>энергии<br>2) Экономия<br>потребления<br>тепловой<br>энергии в системе<br>отопления | Современ-<br>ные тепло-<br>изоляцион-ные<br>материалы в виде<br>скорлуп и цилиндров | УО, ПО | Плата за<br>содержание<br>жилого<br>помещения | Периодический<br>осмотр, ремонт<br><br>Стоимость<br>изол. матери-<br>ала от 500 руб за<br>м.п. |

|    |                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |                                                                                                    |                                 |                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 17 | Теплоизоляция<br>внутридомовых<br>трубопроводов<br>системы ГВС                                      | 1) Рациональное<br>использование<br>тепловой<br>энергии<br>2) Экономия<br>потребления<br>тепловой<br>энергии и<br>воды в<br>системе ГВС                              | Современ-<br>ные тепло-<br>изоляцион-<br>ные<br>материалы в виде<br>скорлуп и цилиндров | УО | Плата за<br>содержание<br>жилого<br>помещения                                                      | Периодический<br>осмотр, ремонт | Стоимость<br>изол. матери-<br>ала от 500 руб за<br>м.п. |
| 18 | Установка термо-<br>регулирующих<br>клапанов (термо-<br>регуляторов) на<br>отопительных<br>приборах | 1) Повышение<br>температурного<br>комфорта в<br>помещениях<br>2) Экономия<br>тепловой<br>энергии в системе<br>отопления                                              | Термо-статические<br>радиаторные<br>вентили                                             | УО | Плата по<br>гражданско-<br>правовому<br>договору                                                   | Периодический<br>осмотр, ремонт | По желанию<br>собственников,<br>от 1100 руб за<br>шт.   |
| 19 | Установка<br>запорных вентилей на<br>радиаторах                                                     | 1) Поддержание<br>температурного<br>режима в<br>помещениях<br>(устранение<br>переторов)<br>2) Экономия<br>тепловой<br>энергии в системе<br>отопления<br>3) Упрочение | Шаровые запорные<br>радиаторные<br>вентили                                              | УО | Плата за<br>содержание<br>жилого<br>помещения,<br>плата по<br>гражданско-<br>правовому<br>договору | Периодический<br>осмотр, ремонт | От 350 руб за шт                                        |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                              |                                                 |         |                                        |                                                                                   |                                                                |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    |                                                   | эксплуатации радиаторов                                                                                                                                                                                      |                                                 |         |                                        |                                                                                   |                                                                |
| 20 | Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС       | 1) Рациональное использование тепловой энергии и воды<br>2) Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС                                                                                       | Циркуляционный насос, автоматика, трубопро-воды | ЭСО, ПО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, ремонт |                                                                |
| 22 | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов<br>2) Снижение утечек воды<br>3) Снижение числа аварий<br>4) Рациональное использование тепловой энергии и воды<br>5) Экономия потребления тепловой энергии и | Современные пластиковые трубопро-воды, арматура | УО      | Плата за содержание жилого помещения   | Периодический осмотр, ремонт                                                      | Замена трубопровода на трубу из ПП- от 150 тыс руб. за подъезд |

|                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         |                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
|                                             | воды в системе ГВС                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         |                                                                  |
| <b>Система холодного водоснабжения</b>      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         |                                                                  |
| 23                                          | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС                                                                                | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопро-водов<br>2) Снижение утечек воды<br>3) Снижение числа аварий<br>4) Рациональное использование воды<br>5) Экономия потребления воды в системе ХВС | Современ-ные пластиковые трубопро-воды, арматура | УО      | Плата за содержание жилого помещения                             |
|                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         | Периодический осмотр, ремонт                                     |
|                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         | Замена трубо-провода на трубу из ПП - от 150 тыс руб. за подъезд |
| <b>Система электроснабжения и освещения</b> |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         |                                                                  |
| 24                                          | Установка оборудования для автоматического регулирования освещения помещений в местах общего пользования, включения (выключения) | 1) Автоматическое регулирование освещенности<br>2) Экономия электро-энергии                                                                                                                | Датчики освещенности, датчики движения           | УО, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения                             |
|                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         | Периодический осмотр, настройка, ремонт                          |
|                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                  |         | Примерная стоимость от 560 руб за шт                             |

|    |                                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                                                  |             |                                                                              |                                         |                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | освещения, реагирующего на движение (звук)                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                  |             |                                                                              |                                         |                                                            |
| 25 | Модернизация электродвигателей или замена на более энергоэффективные, установка частотно-регулируемых приводов | 1) Более точное регулирование параметров в системе отопления, ГВС и ХВС<br>2) Экономия электроэнергии | Трёхскоростные электродвигатели, электродвигатели с переменной скоростью вращения, частотно-регулируемые приводы | УО, ПО, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, настройка, ремонт | Примерная стоимость после определения состава оборудования |
| 26 | Установка частотно-регулируемых приводов в лифтовом хозяйстве (при их отсутствии)                              | Экономия электроэнергии                                                                               | Частотно-регулируемые приводы лифтов                                                                             | УО, ПО, ЭСО | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, настройка, ремонт | Примерная стоимость после определения состава оборудования |

### Дверные и оконные конструкции

|    |                                                                          |                                                                                          |                         |    |                                      |                              |                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 27 | Установка теплоотражающих пленок на окна в помещениях общего пользования | 1) Снижение потерь лучистой энергии через окна<br>2) Рациональное использование тепловой | Тепло-отражающая пленка | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | Примерная стоимость, от 1100 за м2 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                                                       |    |                                      |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                       | энергии                                                                                                                                                                             |                                                       |    |                                      |                              |
| 28 Установка низкоэмиссионных стекол на окна в помещениях общего пользования                                          | 1) Снижение потерь лучистой энергии через окна<br>2) Рациональное использование тепловой энергии                                                                                    | Низко-эмиссионные стекла                              | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт |
| 29 Повышение теплозащиты оконных и балконных дверных блоков до действующих нормативов в помещениях общего пользования | 1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные дверные блоки<br>2) Рациональное использование тепловой энергии<br>3) Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков | Стекло-пакеты с повышенным термическим сопротивлением | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт |

### Ограждающие конструкции

|                                                 |                                          |                                                   |    |                                      |                              |  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|--|
| 30 Повышение теплозащиты пола и стен подвала до | 1) Уменьшение охлаждения или промерзания | Тепло-, водо- и паро-изоляционные материалы и др. | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт |  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------|--|

|                                                            |                                                                                                                                                                                       |                                                    |     |                                      |                              |                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| действующих нормативов                                     | потолок<br>технического подвала<br>2) Рациональное использование тепловой энергии<br>3) Увеличение срока службы строительных конструкций                                              |                                                    |     |                                      |                              |                             |
| 31 Утепление пола чердака до действующих нормативов и выше | 1) Уменьшение протечек, охлаждения или промерзания пола технического чердака<br>2) Рациональное использование тепловой энергии<br>3) Увеличение срока службы строительных конструкций | Тепло-, водо- и паро-изоляцион-ные материалы и др. | УО  | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт |                             |
| 32 Повышение теплозащиты наружных стен до                  | 1) Уменьшение промерзания стен<br>2) Рациональное                                                                                                                                     | Тепло- и паро-изоляцион-ные материалы,             | ЭСО | Плата по гражданско-правовому        | Периодический осмотр, ремонт | При обращении собственников |

|    |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                                   |             |                                        |                              |                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|    | действующих нормативов                                                                                  | использование тепловой энергии<br>3) Увеличение срока службы стеновых конструкций                                                                                                        | отделочные материалы, защитный слой и др.         |             | договору                               |                              |                             |
| 33 | Повышение теплотехнической однородности наружных ограждающих конструкций - остекление балконов и лоджий | 1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки<br>2) Повышение термического сопротивления оконных конструкций<br>3) Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков | Современные пластиковые и алюминиевые конструкции | УО, ЭСО, ПО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, ремонт | При обращении собственников |

### Система вентиляции

|    |                                         |                                                                        |                                                        |             |                                        |                                           |                             |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 34 | Ремонт или установка воздушных заслонок | 1) Ликвидация утечек тепла через систему вентиляции<br>2) Рациональное | Воздушные заслонки с регулированием проходного сечения | УО, ЭСО, ПО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, регулировка, ремонт | При обращении собственников |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|

|  |                                |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | использование тепловой энергии |  |  |  |  |  |
|  |                                |  |  |  |  |  |

2. В соответствии с частью 5 статьи 12 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (*Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4160, 4206; 2011, № 29, ст. 4288, 4291; № 30, ст. 4590; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7344, 7359; № 51, ст. 7447; 2012, № 26, ст. 3446; № 29, ст. 3989; № 53, ст. 7595; 2013, № 14, ст. 1652; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477; № 52, ст. 6961, 6964, 6966; 2014, № 40, ст. 5322; № 45, ст. 6149, 6154; 2015, № 1, ст. 19; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4359; 2016, № 27, ст. 4202) в перечне мероприятий должно содержаться указание на:*

- 1) необходимость таких мероприятий для проведения их лицами, которым данный перечень мероприятий адресован;
  - 2) возможность проведения этой организацией отдельных мероприятий из числа указанных в данном перечне мероприятий за счет средств, учитываемых при установлении регулируемых цен (тарифов) на ее товары, услуги, а также за счет средств собственников помещений в многоквартирном доме, в том числе на основании энергосервисного договора (контракта), и прогнозируемую стоимость проведения таких отдельных мероприятий;
  - 3) определяемых на основании общедоступных источников возможных исполнителей мероприятий, указанных в данном перечне мероприятий и не проводимых этой организацией.
3. Оценка затрат на реализацию мероприятия указывается в рублях, отнесенных к квадратному метру жилой площади или полезной площади нежилых помещений и экономия, полученная в результате его реализации, указывается в процентах по каждому ресурсу и рассчитывается индивидуально для каждого многоквартирного дома в зависимости от архитектурно-планировочных, конструктивных характеристик дома, уровня его инженерного оборудования, физического износа конструктивных элементов и инженерных систем, с учетом климатических условий места расположения.

4. Мероприятия, указанные в разделе "1. Перечень основных мероприятий", предлагаются собственникам в первоочередном порядке. Порядок следования мероприятий в каждом разделе отражает приоритетность их реализации.

5. С целью достижения максимального эффекта по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов рекомендуется предлагать реализацию нескольких мероприятий совместно:

- 1) мероприятия по установке ИТП: 13, 21;
- 2) мероприятия по модернизации трубопроводов и арматуры инженерных систем: 14, 22, 23;
- 3) мероприятия по теплоизоляции трубопроводов и арматуры инженерных систем: 15 - 17;
- 4) мероприятия по теплоизоляции ограждающих конструкций: 30 - 36.

6. В пунктах 7, 8, 13 и 14:

- 1) конкретный состав оборудования определяется в соответствии с техническими условиями, выдаваемыми организацией, осуществляющей централизованное теплоснабжение;
- 2) для групп многоквартирных домов, подключенных к одному пункту регулирования параметров теплоносителя системы централизованного теплоснабжения (расположенному, например, в котельной или в центральном тепловом пункте), как правило, должны использоваться схожие проектные решения по модернизации ИТП.

7. В пунктах 3, 4, 5, 7 и 8:

для установки преимущественно используются приборы учета, имеющие возможность дистанционной передачи показаний расхода энергетических ресурсов в случае наличия возможности организации дистанционного приема показаний.

*и. и. и. и. и.*  *Иарискина С.С.*