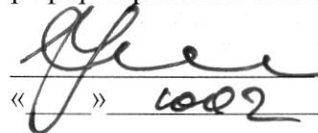


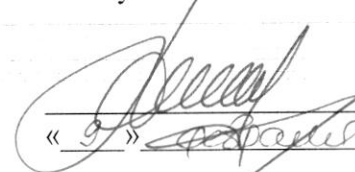
**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель правления, генеральный директор  
государственной корпорации – «Фонд содействия  
реформированию жилищно-коммунального хозяйства»

 К.Г. Цицин  
« 9 » 1002 2017 года .

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель Министра строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства Российской Федерации

 А.В. Чибис  
« 9 » 1002 2017 года

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполняемых в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 166 Жилищного кодекса Российской Федерации**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое наименование мероприятия	Применяемые технологии и материалы (или аналоги указанных материалов)	Эффекты	Примечание
<i>Утепление и ремонт фасада</i>					
1	Повышение теплозащиты наружных стен	Повышение теплозащиты наружных стен	Применяемые технические решения: 1) Навесной вентилируемый фасад. 2) Фасад с тонким штукатурным слоем Применяемые материалы: 1) Минеральная вата. 2) Пенополистирол. (Толщина применяемых плит - от 5 до 30 см).	1) Сокращение трансмиссионных тепловых потерь через наружные стены. 2) Уменьшение промерзания наружных стен (увеличение срока службы).	

2	Повышение теплозащиты фасада - герметизация межпанельных соединений (теплый или плотный шов)	Герметизация межпанельных соединений фасада	Технологии «теплый» или «плотный» шов		Неприменимо для зданий из кирпича и в случае выбора мероприятия №1 «Повышение теплозащиты наружных стен».
3	Повышение теплозащиты окон мест общего пользования (МОП) (установка новых окон с более высоким приведенным сопротивлением теплопередачи)	Повышение теплозащиты окон МОП	Однокамерные или двухкамерные стеклопакеты, мягкое селективное покрытие, заполнение аргоном, отдельные переплеты	1) Сокращение трансмиссионных тепловых потерь через окна. 2) Уменьшение расхода теплоты на нагрев холодного наружного воздуха, инфильтрующегося в здание через неплотности оконных проемов.	
<b>Ремонт крыши</b>					
4	Повышение теплозащиты верхнего покрытия крыши, совмещенного с кровлей	Повышение теплозащиты крыши	Минеральная вата (плитный утеплитель, толщины 5-30 см)	1) Сокращение трансмиссионных тепловых потерь через крышу (верхнего покрытия). 2) Уменьшение промерзания крыши (увеличение срока службы).	
5	Устройство «теплого» чердака	Устройство «теплого» чердака	Вентиляционные шахты с выходом в чердачное помещение (для каждой секции МКД) Защитный зонт Водосборный поддон Ветроотбойные щиты (при необходимости)	1) Сокращение трансмиссионных тепловых потерь через чердачное перекрытие. 2) Уменьшение промерзания чердачного перекрытия (увеличение срока службы).	Мероприятие применимо только при наличии холодного чердака в здании
6	Повышение теплозащиты чердачного перекрытия	Повышение теплозащиты чердачного перекрытия	Минеральная вата (плитный утеплитель, толщины 5-30 см)	1) Сокращение трансмиссионных тепловых потерь через чердачное перекрытие. 2) Уменьшение промерзания чердачного перекрытия (увеличение срока службы).	Мероприятие применимо только при наличии холодного чердака в здании (при условии, что не было реализовано ранее)
<b>Ремонт внутридомовых инженерных систем отопления и (или) водоснабжения</b>					
7	Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой системы	Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой	Стальные трубопроводы с запорно-регулирующей арматурой, теплоизоляционные	1) Сокращение тепловых потерь трубопроводами отопления.	