

## Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

*№ 20202*

Управляющая компания ООО «Дубравушка» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранному мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО — Управляющая организация; ЭСО — Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС — горячее водоснабжение; ХВС — холодное водоснабжение.

### МКД Дубрава 2 д.1

| № П/П   | Наименование мероприятия                           | Цель мероприятия  | Применяемые технологии и материалы | Возможные исполнители мероприятий | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Сроки окупаемости мероприятий |
|---|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|
| <b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.</b> |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| <b>Система отопления</b>  |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| 1   | 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                                | 1665 руб- 1500                                    | До 3%  | 36 мес.                       |

|   |  |   |   |    |                   |       |         |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|
| 2 | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы: минераловата, энергофлекс. | УО | 20 млн. - 2 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|

**Система горячего водоснабжения**

|   |  |  |   |    |                  |       |         |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС | Современные теплоизоляционные материалы в виде трубки энергофлекса. | УО | 25 млн. - 2500р. | До 5% | 24 мес. |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|

**Система электроснабжения**

|   |  |  |                          |    |                |        |          |
|---|--|--|--------------------------|----|----------------|--------|----------|
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 1) экономия электроэнергии;<br>2) улучшение качества освещения | светодиодные светильники | УО | 5 шт. - 2000р. | До 94% | 2,5 года |
|---|--|--|--------------------------|----|----------------|--------|----------|

**Дверные и оконные конструкции**

|   |   |  |  |    |               |       |         |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|
| 5 | обеспечение автоматического закрытия дверей | 1) снижение утечек тепла через двери подъездов;<br>2) рациональное использование тепловой энергии;<br>3) усиление безопасности жителей | , автоматические дверные доводчики и др. | УО | 1 шт. - 1500. | До 5% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|

|   |  |  |  |    |                 |       |         |
|---|--|--|--|----|-----------------|-------|---------|
| 6 | Утепление дверных блоков на входе в подвальные помещения | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) снижение утечек тепла через двери подвалов</li> <li>2) рациональное использование тепловой энергии;</li> </ol> | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полуретановая пена, | УО | 1 шт. - 1 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|--|--|----|-----------------|-------|---------|

II Перечень дополнительных мероприятий в отношении имущества в многоквартирном доме.

Система отопления

|   |   |  |  |    |             |        |         |
|---|---|--|--|----|-------------|--------|---------|
| 7 | Модернизация арматуры системы отопления | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) увеличение срока эксплуатации;</li> <li>2) снижение утечек воды;</li> <li>3) снижение числа аварий;</li> <li>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления</li> </ol> | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-1 000 | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|-------------|--------|---------|

Система горячего водоснабжения

|   |   |  |  |    |            |        |         |
|---|---|--|--|----|------------|--------|---------|
| 8 | Модернизация арматуры системы отопления | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) увеличение срока эксплуатации;</li> <li>2) снижение утечек воды;</li> <li>3) снижение числа аварий;</li> <li>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления</li> </ol> | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-1000 | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|------------|--------|---------|



Система холодного водоснабжения

|   |   |  |  |    |                    |        |         |
|---|---|--|--|----|--------------------|--------|---------|
| 9 | Модернизация трубопроводов арматуры системы ХВС | 1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | УО | 5 шт. труб - 500р. | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|--------------------|--------|---------|

Система электроснабжения

|    |  |                            |       |    |                |        |         |
|----|--|----------------------------|-------|----|----------------|--------|---------|
| 10 | Модернизация оборудования для регулирования нагрузок эл. сетей | 1) экономия электроэнергии | ВН-40 | УО | 2 шт. - 500 р. | До 30% | 30 мес. |
|    | ИТОГО:   |                            |       |    | 13,5           |        |         |



*Д.А. Шиньков*  
 Председатель прав. совета дома *Д.А. Шаромов*

**Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.**  
на 2020 год

Управляющая компания ООО «Дубравушка» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО — Управляющая организация; ЭСО — Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС — горячее водоснабжение; ХВС — холодное водоснабжение.

**МКД Дубрава 2 д.2**

| № П/П   | Наименование мероприятия                           | Цель мероприятия  | Применяемые технологии и материалы | Возможные исполнители мероприятий | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Сроки окупаемости мероприятий |
|---|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|
| <b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.</b> |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| <b>Система отопления</b>  |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| 1   | 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                                | 990млн-500  | До 3%  | 36 мес.                       |

|   |  |   |   |    |                   |       |         |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|
| 2 | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы: минераловата, энергофлекс. | УО | 20 млн. - 2 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|

**Система горячего водоснабжения**

|   |  |  |   |    |                  |       |         |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС | Современные теплоизоляционные материалы в виде трубки энергофлекса. | УО | 15 млн. - 2000р. | До 5% | 24 мес. |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|

**Система электроснабжения**

|   |  |  |                          |    |                |        |          |
|---|--|--|--------------------------|----|----------------|--------|----------|
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 1) экономия электроэнергии;<br>2) улучшение качества освещения | светодиодные светильники | УО | 5 шт. - 2000р. | До 94% | 2,5 года |
|---|--|--|--------------------------|----|----------------|--------|----------|

**Дверные и оконные конструкции**

|   |   |  |  |    |               |       |         |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|
| 5 | обеспечение автоматического закрывания дверей | 1) снижение утечек тепла через двери подъездов;<br>2) рациональное использование тепловой энергии;<br>3) усиление безопасности жителей | автоматические дверные доводчики и др. | УО | 1 шт. - 1500. | До 5% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|



|   |  |  |   |    |                 |        |         |
|---|--|--|---|----|-----------------|--------|---------|
| 6 | Утепление дверных блоков на входе в подвальные помещения | 1) снижение утечек тепла через двери подвалов<br>2) рациональное использование тепловой энергии; | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, | УО | 1 шт. - 1 000р. | До 5%  | 36 мес. |
| 7 | Заделка пустотеловки в стенах                            | 1) снижение утечек тепла через отражающие конструкции  | Современные отделочные материалы                        | ИП | 60м2- 30000     | До 10% | 24 мес. |

**II. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.**

**Система отопления**

|   |   |  |  |    |            |        |         |
|---|---|--|--|----|------------|--------|---------|
| 8 | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт-1 000 | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|------------|--------|---------|

**Система горячего водоснабжения**

|   |   |   |  |    |           |        |         |
|---|---|---|--|----|-----------|--------|---------|
| 9 | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды; | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт-1000 | До 10% | 36 мес. |
|---|---|---|--|----|-----------|--------|---------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Система холодного водоснабжения**

|    |   |  |  |    |                        |        |         |  |  |
|----|---|--|--|----|------------------------|--------|---------|--|--|
| 10 | Модернизация трубопроводов арматуры системы ХВС | 1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | УО | 15 плм. труб - 1 500р. | До 10% | 36 мес. |  |  |
|----|---|--|--|----|------------------------|--------|---------|--|--|

**Система электроснабжения**

|    |  |                            |       |    |                |        |         |  |  |
|----|--|----------------------------|-------|----|----------------|--------|---------|--|--|
| 11 | Модернизация оборудования для регулирования нагрузок эл. сетей | 1) экономия электроэнергии | ВН-40 | УО | 3 шт. - 600 р. | До 30% | 30 мес. |  |  |
|    | ИТОГО:   |                            |       |    | 43,1           |        |         |  |  |



*Ген. директор Трубопроводы*  
*№ 35 Серуэров С. Ч.*



**Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.**  
*на 2020 год*

Управляющая компания ООО «Дубравушка» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО — Управляющая организация; ЭСО — Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС — горячее водоснабжение; ХВС — холодное водоснабжение.

**МКД - Дубрава 2 д.5.**

| № П/П | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемые технологии и материалы | Возможные исполнители мероприятий | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Сроки окупаемости мероприятий |
|-------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|
|-------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|

**Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.**

**Система отопления**

|   |  |   |                               |    |              |       |         |
|---|--|---|-------------------------------|----|--------------|-------|---------|
| 1 | 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 | 1220 мп-1000 | До 3% | 36 мес. |
|---|--|---|-------------------------------|----|--------------|-------|---------|

|   |  |   |   |    |                   |       |         |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|
| 2 | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы: минераловата, энергофлекс. | УО | 10 млн. – 1 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|---|---|----|-------------------|-------|---------|

### Система горячего водоснабжения

|   |  |  |   |    |                  |       |         |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС | Современные теплоизоляционные материалы в виде трубки энергофлекса. | УО | 15 млн. - 2000р. | До 5% | 24 мес. |
|---|--|--|---|----|------------------|-------|---------|

### Система электроснабжения

|   |  |  |                          |    |               |        |          |
|---|--|--|--------------------------|----|---------------|--------|----------|
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 1) экономия электроэнергии;<br>2) улучшение качества освещения | светодиодные светильники | УО | 2шт. - 1000р. | До 94% | 2,5 года |
|---|--|--|--------------------------|----|---------------|--------|----------|

### Дверные и оконные конструкции

|   |   |  |  |    |               |       |         |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|
| 5 | обеспечение автоматического закрытия дверей | 1) снижение утечек тепла через двери подъездов;<br>2) рациональное использование тепловой энергии;<br>3) усиление безопасности жителей | , автоматические дверные доводчики и др. | УО | 1 шт. - 1500. | До 5% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|

|  |  |  |   |    |                 |       |         |
|--|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|
|  | Утепление дверных блоков на входе в подвальные помещения | 1) снижение утечек тепла через двери подвалов<br>2) рациональное использование тепловой энергии; | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, | УО | 1 шт. - 1 000р. | До 5% | 36 мес. |
|--|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|

**II. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.**

| Система отопления |   |  |  |    |             |        |         |
|-------------------|---|--|--|----|-------------|--------|---------|
|                   | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-1 000 | До 10% | 36 мес. |

| Система горячего водоснабжения |   |  |  |    |            |        |         |
|--------------------------------|---|--|--|----|------------|--------|---------|
| 8                              | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-1000 | До 10% | 36 мес. |



Система холодного водоснабжения

|   |   |  |  |    |                      |        |         |
|---|---|--|--|----|----------------------|--------|---------|
| 9 | Модернизация трубопроводов арматуры системы ХВС | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов;</li> <li>2) снижение утечек воды;</li> <li>3) снижение числа аварий;</li> <li>4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС</li> </ul> | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | УО | 10 п.м. труб - 500р. | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|----------------------|--------|---------|

Система электроснабжения

|    |  |                            |       |    |                 |        |         |
|----|--|----------------------------|-------|----|-----------------|--------|---------|
| 10 | Модернизация оборудования для регулирования нагрузки эл. сетей | 1) экономия электроэнергии | ВН-40 | УО | 5 шт. - 1000 р. | До 30% | 30 мес. |
|    | ИТОГО:   |                            |       |    | 11,0            |        |         |



*Склад ПА. митинг*  
*Председателем МТО ав. чл. Гурин С.Р. ✓ Директор.*

**Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.**

*№ 2020 год*

Управляющая компания ООО «Дубравушка» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому.

Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

Применяемые сокращения:

УО — Управляющая организация; ЭСО — Энергоснабжающая организация; ИТП — индивидуальный тепловой пункт; ГВС — горячее водоснабжение; ХВС — холодное водоснабжение.

**МКД Дубрава 3 д.8.**

| № П/П   | Наименование мероприятия                           | Цель мероприятия  | Применяемые технологии и материалы | Возможные исполнители мероприятий | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Сроки окупаемости мероприятий |
|---|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|
| <b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.</b> |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| <b>Система отопления</b>  |  |   |                                    |                                   |   |  |                               |
| 1   | 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                                | 1540 мпг-500                                      | До 3%  | 36 мес.                       |

|   |  |   |  |    |                   |       |         |
|---|--|---|--|----|-------------------|-------|---------|
| 2 | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы: минераловата, энерго флекс. | УО | 10 млн. - 1 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|---|--|----|-------------------|-------|---------|

**Система горячего водоснабжения**

|   |  |  |   |    |                 |       |         |
|---|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;<br>2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС | Современные теплоизоляционные материалы в виде трубки энергофлекса. | УО | 5 млн. - 1000р. | До 5% | 24 мес. |
|---|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|

**Система электроснабжения**

|   |  |  |                          |    |               |        |          |
|---|--|--|--------------------------|----|---------------|--------|----------|
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 1) экономия электроэнергии;<br>2) улучшение качества освещения | светодиодные светильники | УО | 2шт. - 1000р. | До 94% | 2,5 года |
|---|--|--|--------------------------|----|---------------|--------|----------|

**Дверные и оконные конструкции**

|   |   |  |  |    |               |       |         |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|
| 5 | обеспечение автоматического закрывания дверей | 1) снижение утечек тепла через двери подъездов;<br>2) рациональное использование тепловой энергии;<br>3) усиление безопасности жителей | , автоматические дверные доводчики и др. | УО | 1 шт. - 1500. | До 5% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|---------------|-------|---------|



|   |  |  |   |    |                 |       |         |
|---|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|
| 6 | Утепление дверных блоков на входе в подвальные помещения | 1) снижение утечек тепла через двери подвалов<br>2) рациональное использование тепловой энергии; | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, | УО | 1 шт. - 1 000р. | До 5% | 36 мес. |
|---|--|--|---|----|-----------------|-------|---------|

**II. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.**

**Система отопления**

|  |   |  |  |    |              |        |         |
|--|---|--|--|----|--------------|--------|---------|
|  | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-18 000 | До 10% | 36 мес. |
|--|---|--|--|----|--------------|--------|---------|

**Система горячего водоснабжения**

|   |                                   |  |  |    |            |        |         |
|---|-----------------------------------|--|--|----|------------|--------|---------|
| 8 | Модернизация арматуры системы ГВС | 1) увеличение срока эксплуатации;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура (краны, задвижки шаровые) | УО | 5 шт.-1000 | До 10% | 36 мес. |
|---|-----------------------------------|--|--|----|------------|--------|---------|

Система холодного водоснабжения

|   |   |  |  |    |                      |        |         |
|---|---|--|--|----|----------------------|--------|---------|
| 9 | Модернизация трубопроводов арматуры системы ХВС | 1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов;<br>2) снижение утечек воды;<br>3) снижение числа аварий;<br>4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | УО | 10 п.м. труб - 500р. | До 10% | 36 мес. |
|---|---|--|--|----|----------------------|--------|---------|

Система электроснабжения

|    |  |                            |       |    |                |        |         |
|----|--|----------------------------|-------|----|----------------|--------|---------|
| 10 | Модернизация оборудования для регулирования нагрузок сетей | 1) экономия электроэнергии | ВН-40 | УО | 2 шт. - 400 р. | До 30% | 30 мес. |
|    | ИТОГО:   |                            |       |    | 25,9           |        |         |

*Л. Ситниченко*

*Кв. а 22-23 - Кадровый отдел ИХ*

