

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ **ИРКУТСКИЙ РАЙОН**

**Администрация Марковского муниципального образования –
Администрация городского поселения**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 30 августа 2021 года № 1163
р. п. Маркова

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности Марковского муниципального образования на 2022-2024 гг.»

В целях обеспечения энергосбережения и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности, в соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Порядком разработки, утверждения, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Марковского муниципального образования, утвержденным постановлением администрации Марковского муниципального образования от 06.04.2015 № 267, статьями 6, 23, 47 Устава Марковского муниципального образования, Администрация Марковского муниципального образования,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

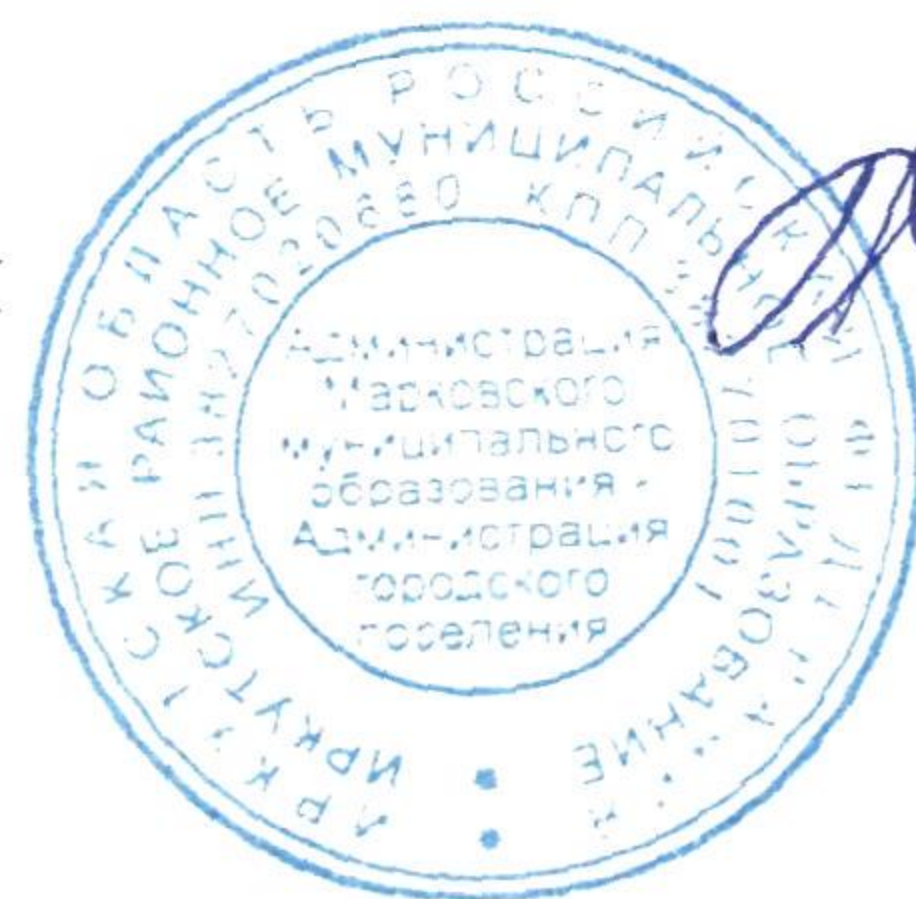
1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности Марковского муниципального образования на 2022-2024 годы», согласно приложению.

2. Финансово-экономическому отделу Администрации (начальник финансово-экономического отдела Администрации Климова Н. А.) обеспечить финансирование муниципальной программы из бюджета Марковского муниципального образования.

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в официальном печатном издании «Жизнь Маркова» и размещению на официальном сайте Марковского муниципального образования по адресу: <http://markovskoe-mo.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль исполнения настоящего постановления поручить первому заместителю Главы Администрации Д.М.Чуб

Глава Марковского
муниципального образования



Г. Н. Шумихина

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
МАРКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НА 2022-2024 ГОД»**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Таблица 1

Паспорт муниципальной Программы

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности Марковского муниципального образования» (далее - Программа)
Ответственный исполнитель Программы	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского муниципального образования
Соисполнители Программы	Финансово-экономический отдел Администрации Марковского муниципального образования
Исполнители Программы	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского муниципального образования
Цель Программы	Внедрение энергосберегающих технологий и повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования
Задачи Программы	1. Определение путей повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду. 2. Повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования.
Срок реализации Программы	2022-2024 года
Этапы реализации Программы	I этап

Объемы и источники финансирования Программы по годам реализации с разбивкой по подпрограммам	Общий объем финансирования Программы –7254 ,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета Марковского муниципального образования), в том числе: 2022г. –4914,74 тыс. руб.; 2023г. – 730 тыс. руб.; 2024г. – 780 тыс. руб.
Ожидаемый конечный результат реализации Программы	1. Актуализация данных в сфере тепло- водо- снабжения и водоотведения Марковского муниципального образования. 2. Определение оптимального направления инвестиций для повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения. 3. Сокращение объемов потребления энергетических ресурсов и воды без приборов учета. 4. Снижение доли использования неэффективных источников света.

Методы расчета целевых показателей Программы представлены в Приложении № 1 к Программе.

Раздел I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Актуализация схем теплоснабжения водоснабжения и водоотведения должна осуществляться в соответствии с положениями:

1. Схемы теплоснабжения Марковского муниципального образования;
2. Схемы водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования;
3. Постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. № 405);
4. Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013г. № 782;
5. Совместного приказа Министерства регионального развития и Министерства энергетики РФ от 29 декабря 2012 года № 565\667 «О методических рекомендациях к разработке схем теплоснабжения»;
6. Генерального плана Марковского городского поселения Иркутского муниципального района Иркутской с изменениями, утверждёнными Решением Думы Марковского муниципального образования.

Целью выполнения работы по актуализации схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования является получение актуальных данных о существующем положении в сфере тепло- водо- снабжения и водоотведения Марковского муниципального образования и составление прогнозных вариантов развития данной сферы,

поиск путей повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения, поиск решений для обеспечения полного удовлетворения спроса на коммунальные ресурсы, для обеспечения надёжного тепло- водо- снабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, для экономического стимулирования развития систем ресурсоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

В связи с вводом нового жилищного фонда на территории поселения ведется строительство инженерных сетей, в том числе тепло-, водоснабжения и водоотведения.

До оформления права собственности инженерные сети остаются без обслуживания эксплуатирующими организациями, что приводит к снижению надёжности тепло- водо- снабжения и водоотведения, а также к нарушению требований по подготовке к сезонной эксплуатации сетей теплоснабжения.

Актуализация схем позволит провести инвентаризацию инженерных сетей, запланировать мероприятия по передаче сетей в эксплуатацию специализированным организациям.

На балансе Марковского муниципального образования находится комплекс сооружений муниципальной собственности, который представлен в количестве 12 зданий. В его состав входят объекты культуры, административные и технические здания администрации Марковского муниципального образования. Протяженность тепловых сетей в муниципальной собственности составляет 4,9 километра.

Расходы бюджета Марковского муниципального образования на содержание этих объектов постоянно увеличиваются. В связи с этим, одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и снижение расходов бюджета, направляемых на оплату энергоресурсов.

В соответствии с требованиями статьи 13 Федерального закона N 261-ФЗ "Об энергосбережении" до 1 января 2011 года здания, строения, сооружения, используемые для размещения учреждений, находящихся в муниципальной собственности, за исключением объектов, не подлежащих оснащению, должны быть оснащены приборами учета потребления энергетических ресурсов и воды.

Анализ состояния с потреблением энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях Марковского муниципального образования показал, что в результате установки приборов учета энергетических ресурсов и воды в учреждениях возникает экономия средств на оплату данных услуг в пределах 10 - 15%, в зависимости от технических характеристик зданий.

Применение энергосберегающих технологий для модернизации существующего освещения Марковского муниципального образования можно обосновать следующим рядом преимуществ светодиодных ламп перед светильниками с газоразрядными лампами ДНаТ:

- 1) срок службы светодиодных светильников значительно превышает существующие аналоги (срок непрерывной работы светильника не менее 87 600 реальных часов, что эквивалентно 20 годам эксплуатации, при 12 часовой работе в день). С течением времени такие его основные характеристики как

световой поток и сила света практически не претерпевают изменений. Все элементы светильника долговечны, в отличие от газоразрядных ламп. Для сравнения, срок службы ламп ДНаТ-250 15 000 часов.

2) экономичность энергопотребления. На 60% снижается энергопотребление по сравнению со светильниками, где применяются газоразрядные лампы ДРЛ и ДНаТ.

Раздел II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности Марковского муниципального образования» - внедрение энергосберегающих технологий и повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования.

Задачи Программы:

1. Определение путей повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.
2. Повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования.

Таблица 2

Взаимосвязь цели, задач и целевых показателей Программы

Формулировка цели	Формулировка задач	Наименование целевых показателей
Внедрение энергосберегающих технологий и повышение энергетической эффективности	Определение путей повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду	1. Количество разработанных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования. 2. Количество разработанной проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС.
	Повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования	1. Количество установленных/замененных/ поверенных приборов учета теплоснабжения, ГВС и ХВС. 2. Количество установленных приборов учета электроснабжения. 3. Количество установленных светодиодных светильников

Раздел III. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Решение поставленных в Программе задач будет реализовано через планы мероприятий на соответствующий период по следующим направлениям:

1. Актуализация Схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования.

Выполняется для определения путей повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

2. Разработка проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС в здании администрации на границе раздела эксплуатационной ответственности.

В рамках реализации мероприятий по данному направлению планируется разработать проектно-сметную документацию на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС в здании администрации на границе раздела эксплуатационной ответственности в целях повышение энергетической эффективности и энергосбережения здания Администрации Марковского муниципального образования.

3. Установка прибора учета теплоснабжения и ГВС в здании администрации. Замена и поверка приборов учета в камерах ТК-6 и ВК-III на границе раздела эксплуатационной ответственности.

В целях повышение энергетической эффективности на территории Марковского муниципального образования планируется установка приборов учета теплоснабжения и ГВС в здании администрации. Замена и поверка приборов учета в камерах ТК-6 и ВК-III на границе раздела эксплуатационной ответственности.

4. Приведение в надлежащее техническое состояние схем управления наружным освещением с оснащением приборами учета с применением автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (далее - АСКУЭ).

В рамках реализации данного мероприятия планируется внедрение современной системы управления наружным освещением с установкой приборов учета электроэнергии с возможностью АСКУЭ по электроустановкам, не имеющим приборов учета.

5. Приобретение светодиодных светильников в комплекте с кронштейном с целью замены неэффективных источников света использующих газоразрядные лампы на светодиодные светильники наружного освещения в порядке текущей эксплуатации.

В рамках данного мероприятия планируется замена светильников, использующих в качестве источника света газоразрядные лампы на современные, экономичные светодиодные светильники.

6. Для указанных помещений, находящихся на балансе Марковского муниципального образования расположенных по адресу: 1. мкр. Зеленый Берег, ул. Снежная, д. 1, этаж цокольный № 1, общей площадью 90,6 кв.м.; 2. мкр. Березовый, дом 77, помещение 1, общей площадью 317,2 кв.м.; 3. мкр. Березовый, дом 114, помещение 1, общей площадью 45,6 кв.м.

Для сокращения объемов потребления ресурсов воды без приборов учета (счётчиков) необходимо произвести установку, демонтаж старых приборов учета ГВС и ХВС в общем количестве 3 прибора ХВС и 3 прибора ГВС.

Для осуществления направлений реализации мероприятий Программы планируется привлечение софинансирования из федерального бюджета и

областного бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации и государственных программ Иркутской области.

Таблица 3

Направление реализации мероприятий муниципальной Программы

№ п/п	Наименование направления	Источник финансирования	Финансовое обеспечение, тыс. руб.				Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель
			Всего	В том числе по годам				
				2022	2023	2024		
1	Актуализация Схемы теплоснабжения Марковского муниципального образования	Бюджет Марковского МО	900,0	300,0	300,0	300,0	1. Актуализация данных в сфере тепло- водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского МО
2	Актуализация Схемы водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования	Бюджет Марковского МО	300,0	-	-	300	2. Определение оптимального направления инвестиций для повышения надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения.	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского МО
3	Приведение в надлежащее техническое состояние схем управления наружным освещением с оснащением приборами учета с применением АСКУЭ	Бюджет Марковского МО	250,0	-	250	-	Сокращение объемов потребления энергетических ресурсов без приборов учета	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского МО
4	Приобретение светодиодных светильников в комплекте с кронштейном с целью замены неэффективных источников света использующих газоразрядные лампы на светодиодные светильники наружного освещения в порядке текущей эксплуатации	Бюджет Марковского МО	2250,0	1560,0	480	480	Снижение доли использования неэффективных источников света	Отдел ЖКХ и благоустройства Администрации Марковского МО
5	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие	Бюджет Марковского МО Бюджет Иркутской области	3554,74	3354,74	-	-	1. Актуализация данных в сфере тепло- водоснабжения и водоотведения Марковского МО 2. Определение оптимального направления инвестиций для повышения надежности, качества и эффективности	Отдел управления муниципальным имуществом

	бесхозные объекты недвижимого имущества						и ресурсоснабжения на территории поселения	
Итого			7254	4914,74	730	780		

Показатели финансирования подлежат уточнению с учетом разработанных проектно-сметных документаций и с учетом фактического выделения средств из бюджетов всех уровней.

В ходе реализации Программы могут вноситься изменения и дополнения.

Раздел IV. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить энергосбережение и повышение энергоэффективности инженерной инфраструктуры муниципальной собственности Марковского муниципального образования за счет следующих критериев:

- 1) разработанных схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования;
- 2) разработанной проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС;
- 3) установленных/ замененных/ поверенных приборов учета теплоснабжения, ГВС и ХВС;
- 4) установленных приборов учета электроснабжения;
- 5) установленных светодиодных светильников.

Данные целевые показатели охватывают все направления Программы, значения целевых показателей зависят от утвержденных в бюджете Марковского муниципального образования плановых значений объемов финансирования.

Таблица 4

Перечень целевых показателей муниципальной Программы

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Отчетный 2021 год	Плановое значение целевого показателя			В результате реализации программы
				2022	2023	2024	
1	Разработка проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС	шт	0	1	-	-	1
2	Установка/ замена/ поверка приборов учета теплоснабжения, ГВС и ХВС	шт	0	3	6	-	9
3	Установка приборов учета электроснабжения	шт	6	2	2	1	5
4	Установка светодиодных светильников	шт	194	60	60	60	180

Раздел V. ОЦЕНКА РИСКОВ И СИСТЕМА РЕАГИРОВАНИЯ НА РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. К управляемым рискам относятся:

- 1) нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Программы;
- 2) нарушение плановых сроков реализации мероприятий Программы исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным

контрактам.

2. К частично управляемым рискам относятся:

1) изменение финансирования мероприятий Программы;

2) признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Описание возможного риска	Наименование мероприятий, на которые может повлиять возникновение риска	Наименования целевых показателей, на которые возможно влияние возникшего риска	Система мероприятий в рамках программы и необходимые дополнительные меры и ресурсы
Управляемые риски			
1. Нарушения сроков разработки, согласования и принятия документов обеспечивающих выполнение мероприятий программы	Все мероприятия программы	Все показатели программы	Применение меры дисциплинарной ответственности к лицам, ответственным за данные мероприятия
2. Нарушения плановых сроков реализации мероприятий программы исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным контрактам			Применение штрафных санкций в рамках заключенного договора (контракта)
Частично управляемые риски			
1. Изменение финансирования мероприятий программы	Все мероприятия программы	Все показатели программы	Своевременная актуализация Плана мероприятий по реализации программы, в том числе корректировка состава и сроков исполнения мероприятий с сохранением ожидаемых результатов мероприятий программы
2. Признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»			Информирование об осуществлении закупок товаров, работ, услуг для муниципальных нужд. Использование конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) или осуществление закупок у единственного поставщика

Раздел VI. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Предварительная оценка ожидаемой эффективности реализации Программы:

1) эффективное и безопасное функционирование систем теплоснабжения Марковского муниципального образования;

2) недопущение увеличения расходов энергетических ресурсов.

2. Основными результатами реализации Программы должны стать:

1) повышение надёжности, качества и эффективности ресурсоснабжения на территории поселения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду;

2) сохранение уровня оплаты за потребленные услуги теплоснабжения, ГВС и ХВС, электроэнергию.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1. Разработка схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования.

Источник получения информации: общее количество актуализированных схем в сфере тепло- водо- снабжения и водоотведения определено муниципальными контрактами на актуализацию схемы теплоснабжения и схемы водоснабжения и водоотведения Марковского муниципального образования и на основании актов выполнения работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

2. Разработка проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС.

Источник получения информации: общее количество разработанной проектно-сметной документации на установку приборов учета теплоснабжения и ГВС определено муниципальными контрактами на разработку проектно-сметной документации на установку прибора учета теплоснабжения и ГВС в здании администрации на границе раздела эксплуатационной ответственности и на основании актов выполнения работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

3. Установка замена поверка приборов учета теплоснабжения, ГВС и ХВС.

Источник получения информации: общее количество замененных/поверенных приборов учета теплоснабжения, ГВС и ХВС определено муниципальными контрактами на замену/поверку приборов учета в камерах ТК-6 и ВК-III на границе раздела эксплуатационной ответственности и на основании актов выполнения работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

4. Установка приборов учета электроснабжения.

Источник получения информации: общее количество установленных приборов учета электроснабжения определено муниципальным контрактом на приведение в надлежащее техническое состояние схем управления наружным освещением с оснащением приборами учета с применением АСКУЭ и на основании актов выполнения работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

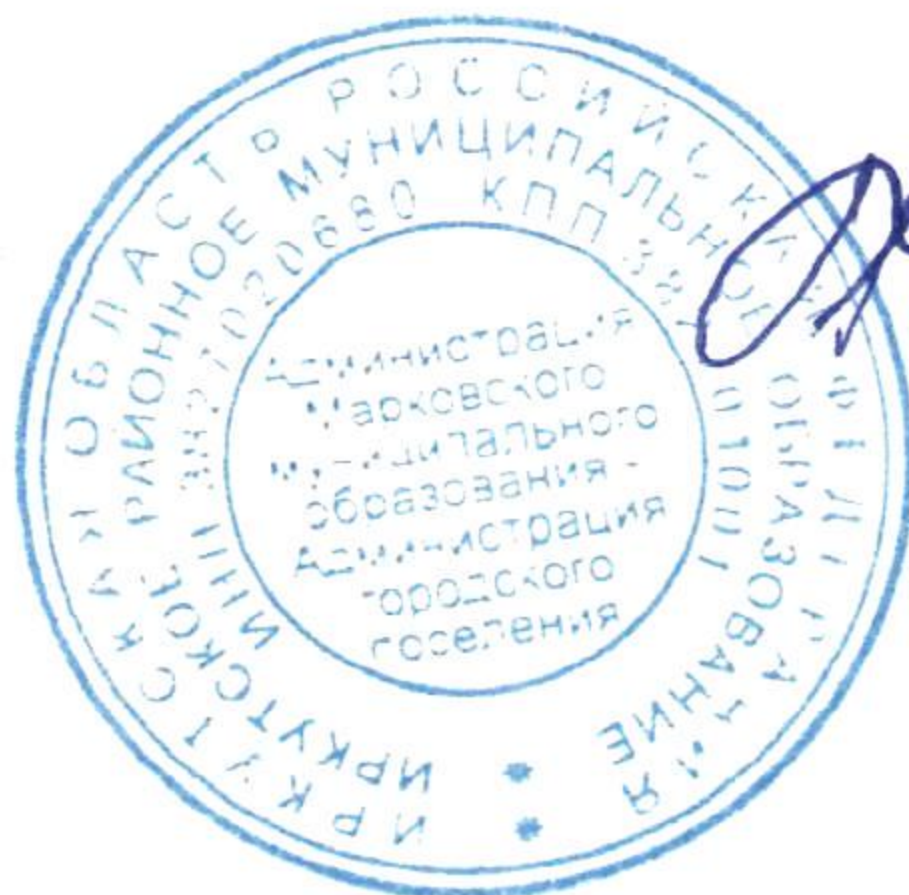
5. Установка светодиодных светильников.

Источник получения информации: общее количество установленных светодиодных светильников определено муниципальным контрактом на Приобретение светодиодных светильников в комплекте с кронштейном с целью замены неэффективных источников света использующих газоразрядные лампы

на светодиодные светильники наружного освещения в порядке текущей эксплуатации и на основании актов выполнения работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

Глава Марковского
муниципального образования



Г. Н. Шумихина

Г. Н. Шумихина