

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КОРЖЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ИНЗЕНСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 октября 2021 г.

№ 46

с. Коржевка

Экз. __

Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области на 2021-2031 годы»

Руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области, администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области на 2021-2031 годы».
2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

Глава администрации поселения

В.Н.Федянина

Приложения
к постановлению
администрации МО
Коржевское сельское поселение

от 14.10.2021 № 46

**Программа комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
муниципального образования Коржевское
сельское поселение Инзенского района
Ульяновской области на 2021-2031 годы**

с. Коржевка

Оглавление

1. Паспорт программы.....
2. Введение.....
3. Характеристика муниципального образования Коржевское сельское поселение.....
4. Оценка состояния инженерной инфраструктуры(проблемы и пути решения).....
5. Механизм реализации программы.....
6. Организация управления программой, контроль над ходом ее реализации.....
7. Ожидаемые конечные результаты программы.....

1.Паспорт

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Коржевское сельское поселение на 2021-2031 годы
Основание для разработки Программы	-Федеральная целевая программа«Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2021-2031годы»; -Федеральный закон от6 октября 2003г. № 131-ФЗ«Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
Заказчик программы	Администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение
Разработчик программы	Администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение
Цели программы	- обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; - обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества;
Задачи программы	- комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности качества предоставляемых услуг; -повышение операционной эффективности коммунального комплекса; - программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности;
Сроки реализации программы	Реализация программы планируется на 2021- 2031 годы
Перечень основных мероприятий	- комплексное развитие систем водоснабжения; - комплексное развитие систем уличного освещения;
Исполнители программы	Администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области
Затраты на реализацию программы	За счет бюджета МО Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области
Источники финансирования программы	Местный бюджет
Система организации контроля за исполнением программы	Реализует программу: Администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области

2. Введение

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры администрации муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области на 2022–2026 гг.

(Программа) разработана в соответствии с прогнозом социально– экономического развития поселения.

Правовой основой для разработки Программы являются следующие нормативные документы:

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2012 № 289-ФЗ);
2. Федеральный закон от 27.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
4. Генеральный план муниципального образования Коржевское сельское поселение, утвержденный решением Совета депутатов муниципального образования Коржевское сельское поселение № 2 от 24.12.2012 г.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории муниципального образования.

В частности, для муниципального образования Программа является:

-инструментом комплексного управления и оптимизации развития системы коммунальной инфраструктуры, т.к. позволяет увязать вместе по целям и темпам развития коммунальные системы поселения, выявить проблемные точки и в условиях ограниченности ресурсов, оптимизировать их для решения наиболее острых проблем муниципального образования;

-инструментом управления (в том числе посредством мониторинга) предприятиями всех форм собственности, функционирующими в коммунальной сфере, т.к. позволяет влиять на планы развития и мотивацию этих организаций в интересах

муниципального образования, а также с помощью системы мониторинга оценивать и контролировать деятельность данных организаций;-

необходимой базой для разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

-механизмом эффективного управления муниципальными расходами, т.к. позволяет

выявить первоочередные задачи муниципального образования в сфере развития коммунальной инфраструктуры, а так же выявить реальные направления расходов предприятий, функционирующих в коммунальной сфере;

-необходимое условие для получения финансовой поддержки на федеральном уровне.

Программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения

потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков.

В основу формирования и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования положены следующие принципы:

-целей полегания–мероприятия и решения Программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;

-системности–рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы;

-комплексности–формирование Программы развития коммунальной инфраструктуры во взаимосвязи с различными целевыми Программами (федеральными, областными, муниципальными), реализуемыми на территории муниципального образования.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, уличного освещения.

Таким образом, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Коржевское сельское поселение представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период 2022–2026гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. Основопологающим аспектом Программы является система программных мероприятий по различным направлениям

развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие, под которым предполагается обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики, повышение уровня жизни условий проживания населения, долговременная экологическая безопасность поселения, рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации инженерных систем.

Программа в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации.

3.Краткая географическая и социально экономическая характеристика муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области

3.1.Рельеф, климат, растительность, гидрография

МУ администрация Коржевское сельское поселение образовано в 2005году.

Граница Коржевского сельского поселения на севере проходит по р. Сура с Республикой Мордовия; на северо-востоке, востоке и юго-западе по административной границе с Карсунским районом; на юге по кварталу 118 Государственного лесного фонда(далее ГЛФ) до р. Тала; 1 км до 141 квартала(ГЛФ), по кварталам 140, 146, 144, 142, 134, 128, 81 ГЛФ; на юго-западе и западе по границе с Валгусским сельским поселением до северной границы р. Сура ^[3].

Центр поселения - село Коржевка расположен в 41 километре к северу от районного центра, в 45 километрах от железной дороги, в 154 километрах от областного центра - города Ульяновска^[4].

Климат умеренно тёплый, континентальный с достаточным увлажнением.

Естественных водоисточников не имеется, за исключением небольших родников (21 шт.), расположенных по оврагам и балкам. Леса смешанные и хвойные.

Из полезных ископаемых присутствуют: мел, песок, щебень.

3.2Административное деление, населенные пункты муниципального

образования Коржевское сельское поселение.

Территория муниципального образования Коржевское сельское поселение в административных границах составляет–321,31 км.

В состав муниципального образования Коржевское сельское поселение входят 11 населенных пунктов:

с.Чамзинка-234

с.Коноплянка-37

с.Проломиха-189

с.Шлемасс-42

с.Коржевка- 460

д.Бахметьевка-3

с.Дракино-86

с.Новосурск-67

с.Стрельниково-42

с.Челдаево-5

с.Чумакино-280

3.3. Экономическая характеристика муниципального образования Коржевское сельское поселение

Рынок труда.

Численность экономически активного населения муниципального образования Коржевское сельское поселение на 01января 2021года составила 1161 человека. Среднесписочная численность трудоспособного населения составляет 1246 человек, что примерно соответствует показателям аналогичного за периоды 2019–2020года. На 01 января 2021 года в Инзенском центре занятости официально зарегистрировано 0 безработных. Число безработных по состоянию на 01.01.2021года составило 23человека.

Промышленность.

В муниципальном образовании Коржевское сельское поселение основу промышленности составляют предприятия малого бизнеса.

Основные предприятия: ИП Фаизов, ИП Тимаева, СПК Новый, КФК Кузнецов, КФК Клещева, ИП Борисова, ИП Любимова, ИП Скоробогатова, ИП Кантеева, ИП Азарова, ИП Сягитова.

Экономический потенциал муниципального образования основана дальнейшем развитии предпринимательской деятельности.

Наиболее перспективными видами деятельности являются розничная торговля, лесопереработка.

Агропромышленный комплекс: неразвит наличных подсобных хозяйствах населения.

Здравоохранение.

В системе здравоохранения функционирует 3 фельдшерско–акушерских пункта, 1 участковая больница. В системе здравоохранения работает–11 человек.

Образование.

В поселении осуществляют свою деятельность 2 общеобразовательных школы, высших учебных заведений нет. В системе образования работает около 25 человек.

Учреждения культуры.

В поселении осуществляют свою деятельность следующие учреждения культуры: СДК в с. Чамзинка, ЦСДК с.Проломиха, с. Коржевка, ЦСДК с.Чумакино, 3 библиотеки.

Транспорт:

Основными транспортными предприятиями поселения, осуществляющими пассажирские и грузовые перевозки, являются:

Пассажирские перевозки–АТП г. Инзател.2–49–51; автостанция тел. 2-42-09;

Жилищное–коммунальное хозяйство.

Муниципальное фонд в поселении составляет - 2,1946

Значительную часть составляет индивидуальный жилой фонд.

Теплоснабжение в поселение не осуществляется.

Водоснабжение Муниципального образования Коржевское сельское поселение осуществляет МУП «ЖКХ» Коржевское сельское поселение ,1–артезианская скважина,2- водопроводные башни,12-пожарных водоемов,44-пожарных гидрантов, протяженность водопроводных сетей составляет 26,5км.

Газоснабжение не осуществляется.

Связь.

Связь в поселении обеспечивается Инзенским участком (РОСТЕЛЕКОМ) Имеются вышки сотовой связи 2- «Мегафон», 1- «МТС» и 3 -Tele2

3.4.Пути сообщения и транспорт.

А)Автомобильный транспорт.

По территории поселения проходят автомобильные дороги с улучшенным асфальтовым покрытием: Инза –Чумакино

Характеристика дорог:

Наименование направления	Протяженность (км)	Ширина проезжей части(м)	Ширина земельного полотна(м)	Тип покрытия
Инза - Чумакино	44	10	12	Асфальт

Территориальные районные дороги протяженностью 40км., территориальные поселенческие дороги протяженностью40,94 км., шириной проезжей части4м.

Протяженность собственной уличной –дорожной сети поселения составляет около40,94 км.

3.4.Гидротехническиесооружения.

№ п/п	Наименование объекта	Краткая характеристика, класс (вид) опасности, принадлежность
-------	----------------------	---

1.	Гидротехнические сооружения(на реке Тала с. Чамзинка	Объем -0,02381млн.м3 ГТС 3 класса капитальности, фактический объем воды в пруду составляет 0,02381 тыс. куб . метров , площадь зеркала водоема 2,48
		га. Тело плотины состоит из земляной, насыпной плотины, водоспуск–донный трубчатого типа из железобетонных труб диаметром 0,5 м.,в одну нитку, длиной 8
		м.Оборудован задвижкой и колодцем. отводного к Задвижка донного водовыпуска для аварийного сброса воды расположена в низу плотины.

3.5.Исходная социально-экономическая ситуация

Стартовый социально-экономический потенциал.

Муниципальное образование Коржевское сельское поселение по уровню социально-экономического развития относится к группе территорий с низким уровнем развития.

Для муниципального образования характерен процесс снижения численности постоянного населения из– за отсутствия рабочих мест:

на 01.01.2020 –1306 человек,на01.01.2021г – 1246 человек.

Экономический потенциал муниципального образования основан на дальнейшем развитии предпринимательской деятельности. Наиболее перспективными видами деятельности являются, розничная торговля, заготовка и переработка круглого леса на сортименты.

Бюджетно-налоговый потенциал муниципального образования характеризуется недостаточностью собственной доходной базы местного бюджета для обеспечения его расходных обязательств. Изменение данной ситуации возможно только при условии устойчивого развития экономического потенциала и перераспределении налоговых поступлений, собираемых с территории и поселения в сторону местного

бюджета при соответствующих изменениях бюджетного законодательства.

3.6. Анализ систем коммунальной инфраструктуры (СКИ)

Отсутствие сильных сторон:

- дальнейшее развитие личных подсобных хозяйств населения; прежде всего, за счет организации (роста) сбыта производственной ЛПХ продукции.
- развитие крестьянских(фермерских) хозяйств и малого предпринимательства.;
- внутренних энергосберегающих технологий;
- привлечения жителей к решению вопросов местного значения;
- повышение квалификации специалистов поселения;
- обеспечение населения качественными коммунальными услугами, повышение уровня собираемости платежей за коммунальные услуги;

Слабые стороны:

- сложные природно-климатические условия;
- удаленность поселения от областного центра; - высокая дотационность местного бюджета;
- социальная апатия и относительно низкая активность населения в решении вопросов местного значения;
- отсутствие градообразующих предприятий, низкий уровень экономического развития поселения, снижение роста численности населения из-за отсутствия рабочих мест и отсутствия естественного прироста населения.

Угрозы:

- опережающий рост цен на энергоносители;
- усиление дотационности бюджета поселения, повышение зависимости

от решений вопросов местного значения от органов государственной власти области, района;

- низкий уровень заработной платы работников бюджетной сферы, особенно муниципальных служащих;

- рост ветхости жилья из-за снижения доходов населения

3.7. Демографическая ситуация.

Прогноз динамики численности населения

Численность постоянного населения (среднегодовая численность)		
2019	2020	2021
1450	1306	1246

Для муниципального образования Коржевское сельское поселение характерен процесс убывания численности населения.

3.8 Оценка состояния инженерной инфраструктуры (проблемы и пути решения).

3.9 Водоснабжение.

Источники водоснабжения в Коржевском сельском поселении

1	Каптированный родник «Елшанский» и водопровод с.Коржевка	с.Коржевка
2	Каптированный родник «Центральный» и водопровод с.Чамзинка	с.Чамзинка
3	Каптированный родник и водопровод с.Чумакино	с.Чумакино
4	Каптированный родник и водопровод с.Шлемасс	с.Шлемасс
5	Каптированный родник и водопровод с.Проломиха	с.Проломиха
6	Бурскважина №2777 водопровод с.Коноплянка	с.Коноплянка

с.Дракино, с.Стрельниково, д.Бахметьевка и с. Новосурск пользуются родниками.

Характеристика объекта	Описание
Характеристика объекта	Описание
Адрес объекта	Россия, Ульяновская область, Инзенский район, с.Коноплянка, скважина №27-77 расположена в 0,5 в западной стороне от с.Коноплянка
Год постройки (ориентировочно)	1989
Проект	Подземный резервуар (скважина)
Техническое состояние	эксплуатируется
Марка насоса	ЭЦВ 27-77
Глубина загрузки	-
Наименование	Подземный резервуар (скважина)
Текущее назначение	Инженерно-коммуникационное
Рабочее давление	-
Глубина	90м
Производительность насоса, м3/сут	-
Диаметр водоподъемных труб	76 см
Текущее использование	Используется по назначению
Внешнее окружение	
Транспортная доступность	Хорошая
Рельеф	Спокойный
Затопляемость	нет
Опасность окружающей среде	нет

Водонапорное хозяйство поселения включает в себя 1 артезианскую скважину, с глубинным водопогружным насосом автоматического управления ЭЦВ 6-10-110, 3 водонапорные башни, водопроводные сети с водозаборными колонками (127 шт), 44 пожарных гидрантов, 15 родников. Скважина снабжена прибором учета эл. энергии.

№ п/п	Наименование родника и населенный пункт, адрес	Марка насоса, м ³ /час	Характеристики Проектный	Режим работы	Год постройки	Глубина м.
-------	--	-----------------------------------	--------------------------	--------------	---------------	------------

			дебит,куб. м/сут			
1	Родник «Елшанский» с.Коржевка	ЭЦВ 6-10-80	79,45	14ч	1980г	
2	Родник «Центральный» с.Чамзинка	ЭЦВ 6-10-80	49,3	12ч	1988г.	
3	Родник с.Чумакино	ЭЦВ 6-10-80	259,2	6ч	1980г	
4	Родник с.Шлемасс	ЭЦВ 6-10-80	-	2ч	1995г	
5	Родник с.Проломиха	ЭЦВ 6-10-80	-	9ч	2007г	
6	Бурскважина №2777 с.Коноплянка	ЭЦВ6-10-110	7,85	2ч	1980 г	90

Список водопроводных сетей

Населенный пункт	Протяженность, м	Материал труб	Диаметр труб	Год постройки
с.Коржевка	8500	полиэтилен	110	1980г
с.Чамзинка	6800	полиэтилен	110	1988г
с.Чумакино	3600	полиэтилен	110	1980г
с. Шлемасс	2500	полиэтилен	110	1995г
с.Проломиха	3000	полиэтилен	110	2007г
с.Коноплянка	1700	полиэтилен	110	1980г
Общая протяженность водопроводной сети , км				26,1

Проводится обеззараживание воды ежеквартально, ежеквартально осуществляется забор воды из всех водоисточников поселения для проведения анализа, но для улучшения качества воды необходима установка систем обеззараживания воды на скважину.

Водопровод обслуживает жилой сектор в количестве 1137 человек. Прочими потребителями являются: школы.

3.9.1 Проблемы водоснабжения муниципального образования Коржевское сельское поселение.

-по всем скважинам необходима замена устаревшего и неэффективного оборудования (замена насосов на менее энергоёмкие), насосы нового поколения типа 2ЭЦВ с электродвигателями ДАПи установка систем обеззараживания воды;

-требуется проектирование и проведение работ по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод

-проектирование и проведение работ по устройству санитарных зон вокруг скважин поселения (в соответствии с установленными требованиями);

3.9.2. Мероприятия по устранению проблем в системе водоснабжения.

Для повышения эффективности работы снижения энерго затрат в системе водоснабжения необходимо:

-замена насосного оборудования на энерго эффективное насосы нового поколения типа 2ЭЦВ с электродвигателями ДАП, что позволит экономить.

потребление электроэнергии увеличить срок эксплуатации насоса (преимущества герметических двигателей ДАП: ресурс электродвигателя до капремонта – 25000часов; внутренняя полость электродвигателя изолирована от перекачиваемой воды, тем самым исключена возможность попадания песка в подшипники и коррозия электротехнического железа, что позволит значительно увеличить срок эксплуатации электродвигателя; высокий КПД в течении всего срока эксплуатации);

-реконструкция водопроводных сетей с замены труб из современных полимерных материалов позволит увеличить срок эксплуатации сетей, снизит потери воды в водопроводах, сократятся расходы на ликвидацию аварийных ситуаций, улучит качество воды, подаваемой населению (потребителям);

-добиться значительного роста 70-80% установки учетных приборов (водосчетчиков)в частных домах, что позволит значительно исключить неучтенное потребление воды;

-провести работы по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод по водозаборную скважину.

3.9.3.Расчет затрат и эффективности от реализации мероприятий раздела водоснабжения.

а) замена насосов:

-затраты на приобретение и установку ЭЦВ6–10–110;ЭЦВ6–16– 120

№ п/п	наименование	Среднегодовая цена (т.руб)	Кол – во	Сумма (тыс.руб)
-------	--------------	----------------------------	----------	-----------------

1.	ЭЦВ 6 – 10-110	31,0	1	31,0
2.	ЭЦВ 6-10-80	44,0	5	220
	Итого:		6	254,0

Замена насоса осуществляется МУП ЖКХ Коржевское сельское поселение.

Для создания условий бесперебойной работы насосов (подачи воды потребителям) необходимо создание резерва исправных (новых) водопогружных насосов с учетом того, что на территории поселения действующих скважин(требуемый запас насосов 2 штук)в резерве имеется два насос ЭЦВ 6-10-80

График реализации мероприятий по замене насосов, тыс. руб.

№ п/п	Наименование	Всего /тыс. руб.	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.	Приобретение насосов:ЭЦВ6– 10 - 110	1/34,102	-	-	-	34,102	-	-
2.	ЭЦВ6 – 10 -80	5/31,8	31,8	31,8	31,8	-	31,8	31,8
	Итого:	193,102	31,8	31,8	31,8	34,102	31,8	31,8

б) Замена труб.

Средне рыночная стоимость 1м трубы ПНД 80 SDR (120+133+149)=136

Необходимое количество труб– 800м.

Данное мероприятие позволит уменьшить вероятность порыва водопроводной сети и снизит износ труб.

в)Проектирование и проведение работ по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод по водозаборную скважинам.

Средне рыночная цена:

- разработка проекта– 150000 руб.

-работы по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод – 650000руб.

Необходимо всего капитала вложений 800 тыс.руб.

График реализации мероприятий по проектированию к проведению работ по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод по водозаборную скважинам, тыс.руб.

№ п/п	Наименование	Всего /тыс. руб.	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Проектирование	150			150		

2.	Проведение работ по эксплуатационной разведке и оценке запасов подземных вод	650				650	
	Итого:	800			150	650	

В результате проделанной работы планируется увеличение количества потребителями питьевой

3.10. Уличное электроснабжение.

Электроснабжение потребителей МО Коржевское сельское поселение осуществляется от сетей, входящих в состав ОАО «Ульяновск энерго». На территории МО Коржевское сельское поселение функционируют 3 энергоснабжающие организации: ООО «ИЭС», ООО «Барышские электросети», ООО «Инза-Сервис».

Информация о состоянии уличного освещения в муниципальном образовании «Коржевское сельское поселение»:

- Протяженность электросети уличного освещения в МО Коржевское сельское поселение составляет 55 км;
- общая протяжённость сетей наружного освещения – 40,94 км.;
- количество имеющихся светоточек – 24 ед.;
- требуется установить новые светоточки- 30 ед.;

3.10.1. Проблемы и решения уличного освещения МО Коржевское сельское поселение

Содержание уличного освещения в МО Коржевское сельское поселение финансируется из собственных доходов администрации. Ежегодно на уличное освещение администрация МО Коржевское сельское поселение расходует до 1098,8 тыс.руб. На каждой опоре ЛЭП установлен фонарь уличного освещения и электро выключатель; Начисление расхода потребленной электроэнергии на уличные освещения осуществляется расчетным путем, т.е. нет приборов учета, что не дает возможность проведения мероприятий, направленных на экономию расходов по электроэнергии. Необходим перевод уличного освещения на единую фонарю с установкой приборов учета либо снижение (демонтаж) электросветильников, замена электроламп на энергосберегающие.

3.10.2. Расчет затрат и эффективности по мероприятиям раздела уличное освещение.

1. Замена ламп.

Расчет затрат с текущими лампами ДРЛ. Среднего долевая норма работы ламп = 12 часов × 365 дней = 4380 часов.

Средне рыночная цена лампы натриевой NAV-T 70Вт OSRAM = 470 руб.

Необходимое количество = 30шт.

Итого затраты на покупку = 470руб. × 30шт.= 14 100 тыс.руб.

График реализации мероприятий по установке энергосберегающих ламп, тыс.руб.

№ п/п	Наименование	Всего /тыс. руб.	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Приобретение и установка	30/470 р.	0/0	7/3290	7/3290	7/3290	9/4230
	энергосберегающих ламп						

3.11.Механизм реализации Программы.

Основным координатором реализации данной Программы является администрация муниципального образования Коржевское сельское поселение

3.12.Организация управления Программой, контроль над ходом ее реализации.

Ответственность за своевременное и качественное выполнение мероприятий Программы, рациональное использование финансовых средств, выделяемых на ее реализацию, несёт администрация МО Коржевское сельское поселение и совет депутатов МО Коржевское сельское поселение

3.13.Ожидаемые конечные результаты Программы.

Реализация Программных мероприятий позволит:

- 1.Рационально использовать водные ресурсы.
- 2.Сократить расходы на ликвидацию аварийных ситуаций в системе водоснабжения.
- 3.Улучшить качество воды, подаваемой потребителям.
- 4.Снизить затраты на электроэнергию и эксплуатационные мероприятия, особенно в уличном освещении.