КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ И АРУАН МУНИЦИПАЛЬНЭ КУЕЙМ И ЩІЫПІЭ АДМИНИСТРАЦЭ
КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ УРВАН МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОНУНУ ЖЕР-ЖЕРЛИ АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР»

П о с т а н о в л е н э №__1281

Б е г и м №__1281

П о с т а н о в л е н и е №__1281

« 29 » октября 2021г. г. Нарткала

Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Урванском муниципальном районе на 2021-2024 годы».

Во исполнение Федерального Закона РФ от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 3.07.2016г. №269-ФЗ), Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в редакции от 22.07.2013г. №615), Закона КБР от 17.12.2013г. №87-РЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в КБР (в редакции от 23.04.2014г. №20-РЗ), местная администрация Урванского муниципального района КБР

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Урванском муниципальном районе на 2021-2024 годы».
2. Разместить муниципальную программу на официальном сайте администрации Урванского муниципального района КБР.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы местной администрации Урванского муниципального района КБР Акежева М.М.

Глава местной администрации
Урванского муниципального
района КБР **В.Х. Ажиев**

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В УРВАНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ
НА 2021-2024ГОДА»

Наименование Программы	Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Урванском муниципальном районе на 2021-2024годы»
Основание для разработки	Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»(в ред. от 3.07.2016г. № 269-ФЗ), Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 « О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности « (в ред. от 22.07.2013г. № 615), Закон КБР от 17.12.2013г. № 87-РЗ « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в КБР « (в ред. от 23.04.2014г. № 20-РЗ)
Заказчик – координатор Программы	Местная администрация Урванского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики
Основные разработчики Программы	Местная администрация Урванского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики
Сроки и этапы реализации Программы	период с 2021по 2024 годы;
Цели и задачи Программы	Достижение темпов повышения энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Урванскоммуниципальном районе, обеспечивающие снижение к 2024 году энергоемкости муниципального продукта на 40 % от уровня 2020 года. Для достижения данной цели требуют решения следующие Задачи: • организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов; • совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности; • создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности; • поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность; • нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, жилищном фонде, на транспорте; • широкая пропаганда энергосбережения; • сертификация в сфере энергосбережения.

Основные мероприятия Программы	• Проведение энергосберегающих мероприятий в жилищной сфере; • Проведение энергосберегающих мероприятийна объектах бюджетной сферы;Урванского муниципального района; • Проведение энергетического обследованияпаспортизация объектов коммунальной инфраструктуры • Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; • Внедрение энергосберегающих технологий.Снижение потерь при производстве, передаче и распределении тепловой, электрической энергии и воды, потребления энергоресурсов на собственные нужды при производстве тепловой энергии и воды.
Объема и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования 22289,0 тыс. рублей, в том числе: Муниципальный бюджет 3500,0 тыс. рублей; Республиканский бюджет 1060,0 тыс. рублей; Внебюджетные источники 17729,0тыс. рублей.
Ожидаемые результаты реализации Программы	За 2021-2024 годы: Суммарная экономия электрической энергии –280,7тыс. кВтч; Суммарная экономия тепловой энергии- 14,0тыс. Гкал; Суммарная экономия воды - 96,2тыс. куб. м; Суммарная экономия средств составит 14,8 млн. руб.

I. Состояние, описание и оценка текущей ситуации в Урванском муниципальном районе.

Урванский район состоит из 12-ти муниципальных поселений: городское поселение - Нарткала, с.п. Урвань, Ст. Черек, Псыгансу, Нижний Черек, Кахун, Шитхала, Морзох, Черная речка, Герменчик, Псынабо, Псыкод.

Одним из основных факторов, негативно влияющих на состояние экономики, является низкая энергетическая эффективность производства. Негативное влияние на эффективность энергоиспользования оказывают не обустроенный соответствующим аппаратурным парком учет и контроль потребления энергоресурсов и слабое стимулирование потребителей к снижению затрат на топливо и энергию.

Потери тепла при эксплуатации существующих тепловых сетей по-прежнему значительно превышают нормативы. Потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии труб, составляют более 15 процентов. Срок службы теплотрасс в настоящее время в 1,5 - 2 раза ниже нормативного. Суммарные потери в тепловых сетях достигают 30 процентов от произведенной тепловой энергии. Перерасход топлива в котельных составляет более 17 процентов.

Использование энергосберегающей технологии затруднено недостатком финансовых средств у предприятий, недостаточной платежеспособностью населения, сложностью получения кредитов на приемлемых условиях. Энергозатратность производства в значительной степени определяется возросшей долей устаревшего и изношенного оборудования. Исправить положение может только целенаправленная энергосберегающая политика и активная финансовая поддержка государства.

Жилищный фонд

В жилищный фонд района входят 158 многоквартирных домов, которые находятся на обслуживании в 3-х управляющих компаниях (ООО «Стимул», «Согласие», «Фемида») в.т.ч.:

- 146 дома в г.п. Нарткала;
- 2 дома в с.п. Псыкод;
- 6 домов в с.п. Старый Черек;
- 4 дома в с.п. Герменчик.

;

Данные по фактическому потреблению ТЭР за 2020 год.

Наименование	Жилфонд		Бюджет	
	всего	в т.ч. по приб.учета	всего	в т.ч. по приб.учета
Электроэнергия (тыс.кВтч.)	14891	14891	21190	21190
Уд. расход э/энергии (кВтч/кв.м)	20,2	20,2	288,7	288,7
Тепловая энергия(тыс.Гкал)	31,176	0,296	23,316	9,798
Уд. расход т/энергии(Гкал/кв.м)	0,134	0,150	0,140	0,140
ХВС (тыс.куб.м)	1267,3	866	187,7	187,7
Уд. расход ХВС *	7,1	6,6	5,3	5,3
ГВС(тыс.куб.м)	0,457	-	0,358	-
Газ (тыс.куб.м)	41532,8	35677,3	8766,1	8766,1
Уд. расход газа (куб.м/кв.м)	55,6	65,8	167,7	167,7

Коммунальная инфраструктура

На территории района функционируют 15 организаций коммунального комплекса,из них 3 предприятия по производству и распределению электрической, тепловой энергии и газа, а также8 предприятий занято в сфере добычи и распределения воды и 1 организация по вывозу ТБО.

За истекший год предприятиями ЖКХ реализовано: Тепла 65,3 тыс. Гкал, воды -2,5 млн. м3, электрической энергии -72,6 млн. кВт.ч, газа-75,9 млн. м3, утилизировано 48,2 тыс. м3 ТБО, уровень газификации природным и сниженным газом составляет 99%, электрификации -100%, водоснабжения -100% теплоснабжения-100%, что обеспечило бесперебойное функционирование систем жизнеобеспечения населения района.

Информация по основным средствам, подключенным нагрузкам по котельным на 1 января 2021 г.
Урванский муниципальный район.

№ п/п	Населённый пункт, наименование котельной	Марка котла	Количество котлов, ед.	Год ввода в эксплуатацию	Установленная мощность котлоагрегатов, Гкал/ч			Общая загруженность котельной, %	Фактически подключенный отапливаемый объём, $м^3$	
					Мощность 1-го котла, Гкал/ч	Мощность всех котлов				
						Гкал/ч	МВт		Жилищный фонд$м^2$	Прочее $м^2$
1	г.Нарткала, «Молодежная»	ТВГ-1,5	1	1982	1,5	7,5	8,73	50,7		
		ТВГ-1,5	1	1982	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1982	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1983	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1972	1,5					
2	г.Нарткала, «Жамборова»	ТВГ-1,5	1	1995	1,5	7,5	8,73	44,9		
		ТВГ-1,5	1	1994	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1993	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1979	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1994	1,5					
3	г.Нарткала, «Юго-Западная»	ТВГ-1,5	1	1982	1,5	9,0	10,47	64,5		
		ТВГ-1,5	1	1985	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1977	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1972	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1973	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1975	1,5					
4	г.Нарткала, «Кабардинская»	ТВГ-1,5	1	1988	1,5	6,0	6,98	51,9		
		ТВГ-1,5	1	1990	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1990	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1972	1,5					
5	г.Нарткала, «Садовая»	ТВГ-1,5	1	1973	1,5	6,0	6,98	53,5		
		ТВГ-1,5	1	1966	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1966	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1987	1,5					
6	г.Нарткала, «Шекихачева»	ТВГ-1,5	1	1996	1,5	4,5	5,24	48,3		
		ТВГ-1,5	1	1975	1,5					
		ТВГ-1,5	1	1975	1,5					
7	г.Нарткала, «НКЗ»	ТВГ-1,0	1	1975	1,0	2,0	2,33	41,6		
		ТВГ-1,0	1	1975	1,0					
8	г.Нарткала, «СШ№5»	ТВГ-1,0	1	1991	1,0	2,0	2,33	50,2		
		ТВГ-1,0	1	1991	1,0					

9	г.Нарткала, «Райбольница»	ТВГ-1,0	1	1973	1,0	3,1	3,6	48,0		
		Megaprex-820	1	2006	0,7					
		Megaprex-820	1	2006	0,7					
		Megaprex-820	1	2006	0,7					
10	г.Нарткала, «РайбольницаЖ/З»	Megaprex-190	1	2006	0,163	0,326	0,38	66,9		
		Megaprex-190	1	2006	0,163					
11	г.Нарткала, «д/с «НУР»	REX-30	1	2012	0,258	0,473	0,55	35,5		
		Prexal-250	1	2006	0,215					
12	г.Нарткала, «ЦТП Ленина»	REX-10	1	2011	0,086	0,163	0,19	61,3		
		REX-9	1	2010	0,077					
13	г.Нарткала, «ЦТП Ошнокова»	REX-7	1	2011	0,06	0,06	0,07	50		
14	с.Кахун «Центральная»	ТВГ-1,0	1	1994	1,0	3,215	3,74	7,4		
		ТВГ-1,0	1	1994	1,0					
		Megaprex-250	1	2008	0,215					
15	с.Кахун «СШ№1»	Prexal-300	1	2009	0,258	0,258	0,3	108,9		
16	с.Кахун «д/с Ашамаз»	Rex-30	1	2007	0,258	0,473	0,55	39,5		
		Megaprex 250	1	2012	0,215					
17	с.Псынабо СШ»	ТВГ-1,0	1	1996	1,0	2	2,33	13,5		
		ТВГ-1,0	1	1996	1,0					
18	с.Псыкод СШ»	Micro-100	1	2011	0,086	0,43	0,5	67,7		
		Micro-100	1	2011	0,086					
		Micro-100	1	2011	0,086					
		Micro-100	1	2011	0,086					
		Micro-100	1	2011	0,086					
19	с.Нижний Черек «Центральная»	Prexal-190	1	2009	0,163	0,421	0,49	25,4		
		Rex-30	1	2013	0,258					
20	с.Нижний Черек «СШ»	ТВГ-1,0	1	1992	1,0	1,258	1,46	19,8		
		Rex-30	1	2012	0,258					
21	с.Старый Черек «СШ№2»	Ун-6М	1	1991	0,45	0,665	0,77	37,0		
		КВА–0,25	1	1988	0,215					
22	с.Старый Черек «Д/К»	ТВГ-1,5	1	1988	1,5	3,0	3,49	6,7		
		ТВГ-1,5	1	2004	1,5					
23	с.Старый Черек «Агропромлицей»	ТВГ-1,5	1	1994	1,5	3,0	3,49	18,5		
		ТВГ-1,5	1	2004	1,5					
24	с.Старый Черек «Плодопитомник СШ№3»	Protherm-100	1	2011	0,086	0,172	0,2	85,5		
		Protherm-100	1	2011	0,086					
25	с.Старый Черек «Плодопитомник Д/С»	Protherm-50	1	2011	0,043	0,086	0,1	44,2		
		Protherm-50	1	2011	0,043					
26	с.Псыгансу «СШ№1»	ТВГ-1,0	1	2010	1,0	1,45	1,67	23,0		
		Ун-6М	1	1996	0,45					
27	с.Псыгансу «СШ№2»	Ун-5М	1	1994	0,45	0,665	0,77	21,4		
		КВА-0,25	1	2004	0,215					
28	с.Псыгансу «СШ№3»	КВА-0,25	1	2002	0,215	0,430	0,5	58,1		
		КВА-0,25	1	2001	0,215					
29	с.Урвань «СШ»	ТВГ-1,5	1	2002	1,5	3	3,49	27,7		
		ТВГ-1,5	1	2002	1,5					
30	с.Шитхала «СШ»	Prexal-250	1	2005	0,215	0,665	0,77	35,0		
		Ун-5М	1	1976	0,45					
31	с.Герменчик «Квартальная»	Rex-30	1	2011	0,258	0,473	0,55	54,5		
		КВА-0,25	1	1999	0,215					
32	с.Черная Речка «СШ»	REX-40	1	2010	0,344	0,473	0,55	53,7		
		КВА-0,25	1	2012	0,215					
33	с.Черная Речка «Д/К»	REX-30	1	2012	0,258	0,555	0,65	22,0		

Характеристика тепловых сетей

№	Населенный пункт, место расположения котельных	Кол-во котельных шт	Вид прокладки трасс теплоснабжения	Протяж. теплов. сетей в двухтрубном измер. км	Год ввода в экспл.
1	г. Нарткала	13	Подземная канальная, воздушная	12,144	1965-1976
2	с.Кахун	3	Подземная канальная	0,15	1978
3	с. Псынабо	1	Подземная канальная	0,189	1997
4	с. Псыкод	1	Подземная канальная	0,34	2009
5	с. Нижний Черек	2	Подземная канальная	0,216	1970; 1975
6	с. Старый Черек	5	Подземная канальная	0,764	1972;1975; 1979; 2011;
7	с. Псыгансу	3	Подземная канальная	0,230	1974;1977; 1979
8	с. Урвань	1	Подземная канальная	0,523	1989
9	с. Шитхала	1	Подземная канальная	0,164	1980
10	с. Герменчик	1	Подземная канальная	0,2	1998
11	с. Черная Речка	2	Подземная канальная	0,362	1980; 1987
	Итого	33		14,976	

Сведения о наличии и потребности в приборах учета по Урванскому муниципальному району (по состоянию на 01.01.2021 г.)

Вид ТЭР	Муниципальная бюджетная сфера		Жилищный фонд	
	Наличие	Потребность	Наличие	Потребность
Общедомовые приборы учета				
Тепловая энергия	20	38	10	140

ХВС			10	140
ГВС	0	0	1	1
Электроэнергия	0	0	150	-
Газ	0	0	150	-
Индивидуальные приборы учета				
ХВС	0	0	6327	15126
ГВС	0	0	-	-
Электроэнергия	0	0	21325	128
Газ	0	0	21288	165

II Основными целями программы являются

Ссовершенствование правовых, экономических и организационных условий для устойчивого функционирования и дальнейшего развития экономики республики на основе повышения эффективности потребления топлива и энергоресурсов и перехода на энергосберегающий путь развития;

развитие действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов, стимулирующих производителей и потребителей энергоресурсов снижать затраты на топливо и энергию;

снижение доли энергозатрат себестоимости продукции и услуг с целью повышения конкурентоспособности товаропроизводителей;

снижение затрат на энергоресурсы с одновременным повышением уровня теплового комфорта помещений у потребителей энергоресурсов в жилищно-коммунальной и бюджетной сферах;

широкое внедрение на конкурсной основе энергосберегающего оборудования и передовых энергосберегающих технологий в промышленном производстве.

В ходе реализации Программы предусматривается обеспечить решение следующих задач:

повышение эффективности производства электрической и тепловой энергии, снижение потерь при ее транспортировке;

повышение эффективности энергопотребления;

внедрение у потребителей систем автоматизированного учета и регулирования режимов потребления энергоресурсов и воды;

разработка и внедрение энергосберегающего оборудования и энергосберегающих технологий;

реконструкция, замена или установка дополнительных источников энергоснабжения;

повышение уровня оснащенности предприятий и организаций (в первую очередь бюджетной и муниципальной сферы) приборами учета и регулирования расхода энергоресурсов.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетическойэффективности.

Значение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности Урванского муниципального района должны отражать:

1) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

2) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

4) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

5) увеличение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, объектов, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, и (или) объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

6) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива транспортных средств, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, а также увеличение количества транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом с учетом доступности использования природного газа, близости расположения к источникам природного газа и экономической целесообразности такого замещения;

7) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами государственных учреждений, муниципальных учреждений, органов государственной власти, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

8) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

III. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищномфонде

Основными мероприятиями энергосбережения в жилищной сфере:

- оптимизация жилого фонда (вывод из эксплуатации частично заселенных жилых домов с переселением людей, с подготовкой и проведением капремонта жилплощади для переселения в эксплуатируемых домах);
- оснащение многоквартирных домов общедомовыми и индивидуальными приборами учета электрической и тепловой энергии, горячей и холодной воды;
- реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального и текущего ремонта многоквартирных домов;
- снижение удельного расхода электрической, тепловой энергии и воды

IV. Объемы и источники финансирования программы

Источники финансирования программы. Степень участия каждого уровня бюджета, республиканского, муниципального. Финансирование этапов программы, механизм финансирования, программы на которые будут направлятьсяфинансирование.

Основными источниками финансирования программы являются средств муниципального, республиканского, федерального бюджетов и средства внебюджетных источников

Общий объем финансирования программных мероприятий за 2021-2024 годы составит - 22289,0 тыс. рублей, в том числе:
Муниципальный бюджет 3500,0 тыс. рублей;
Республиканский бюджет 1060,0 тыс. рублей;
Внебюджетные источники 17729,0тыс. рублей.

V. Ожидаемые социально-значимые результаты от реализации программных мероприятий.

Социальные результаты. Уменьшение себестоимости жилищно-коммунальных услуг, повышение комфортности жилищного фонда и т. д.

VII. Итоговые показатели программы.

За 2021-2024 годы:

Суммарная экономия электрической энергии- _____ 263,7 тыс. кВтч;
Суммарная экономия тепловой энергии - _____ 4,0тыс. Гкал;
Суммарная экономия воды – 98,2тыс. куб. м;
Суммарная экономия средств составит15,9 млн. руб.

Приложение № 2

Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Урванском муниципальном районе

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула	Прогнозные значения						
			(данные берутся из Приложения 2)	2021	2022	2023	2024			
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
А.1.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./ тыс.руб.	п.2/п.1.	180,6	180,7	180,7	180,7			
А.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МР	%	(п.7/п.3)*100%	100	100	100	100			
А.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МР	%	(п.8/п.4)*100%	8,43	8,65	8,92	9,27			
А.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов	%	(п.9/п.5)*100%	4598,7	4277,2	4277,2	4277,2			

	учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МР									
А.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МР	%	(п.10/п.6)*100%	83,6	86,06	89,12	93,05			
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе										
С.1.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием	Гкал/кв.м	п.19./п.20.	0,04	0,04	0,04	0,04			
	приборов учета									
С.2.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/кв.м	п.21./п.22.	0	0	0	0			
С.3	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	Гкал/кв.м	С.1.(п+1) - С.1.(п)	0	0	0	0			
С.4.	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал/кв.м	С.2.(п+1) - С.2.(п)	0	0	0	0			
С.6.	Изменение отношения уд.расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.2./С.1.	0	0	0	0			

С.7.	Уд.расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м/ чел.	п.23./п.24.	0	0	0	0			
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МР	%	(п.46./п.45.)*100%	100	100	100	100			
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МР	%	(п.48./п.47.)*100%	0	0	0	0			
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МР	%	(п.49./п.47.)*100%	0	0	0	0			
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МР (за исключением МКД)	%	(п.36./п.35.)*100%							
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных	%	(п.53./п.52.)*100%	0	0	0	0			

	(общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МР									
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МР	%	(п.55./п.54.)*100%	0	0	0	0			
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МР	%	(п.57./п.56.)*100%	0	0	0	0			
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МР	%	(п.58./п.56.)*100%	80	80	80	80			
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МР	%	(п.60./п.59.)*100%	80	80	80	80			
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого)	%	(п.62./п.61.)*100%	53,9	53,9	54,0	54,5			

	в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории МР									

Приложение № 3

Основные организационные и технические мероприятия муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Урванском муниципальном районе

тыс.руб.

п/п	**Организационные мероприятия**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	
1	Модернизация котельной с внедрением блок-модульной котельной «СШ№1» в с.п. Старый Черек мощностью 0,350 Гкал/ч.		2122,66			
2	Замена тепловых сетей по котельным города Нарткала протяженностью 350 м.,	825				
3	Замена насоса на котельной «Шекихачева» города Нарткала	95				
4	Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «Молодежная»	2076,24				
5	Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «Кабардинская»		1153,68			
6	Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «Шекихачева» Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «Садовая»			1530,8 822,63		
7	Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «Юго-Западная» Реконструкция и модернизация тепловых сетей котельной «СШ№5» г. Нарткала				3555,97 120,72	

8	Замена глубинного насоса ЭЦВ 10-65-110 на насос ЭЦВ 10-160-50 на скважине №2 (38209) г.Нарткала	149,29			149,29	
9	Замена ветхих водопроводных сетей ул.Дагестанская, ул.Гагарина (Д-100 - 459м.))г.Нарткала	394,62				
10	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	15,03				
11	Установка высокочастотных преобразователей	144,80	300,0			
12	Замена глубинного насоса ЭЦВ 10-65-110 на насос ЭЦВ 10-160-50 на скважине №5 (54438))г.Нарткала			150,00		
13	Замена ветхих водопроводных сетей ул.Кирова (Д-100-600м.) г.Нарткала			872		
14	Замена ветхих водопроводных сетей ул.Горького (Д-100 - 620м.) г.Нарткала		893			
15	Замена ветхих водопроводных сетей ул.Пролетарская (Д-100 - 600м.) г.Нарткала				872	
16	Замена ветхих водопроводных сетей ул.Мичурина (Д-100 - 400м.) г.Нарткала					
	Всего:	**3700,25**	**4469,34**	**3375,43**	**4697,98**	**16243,0**

Приложение № 4
к муниципальной программе
« Энергосбережение и повышение энергетической
эффекивности в Урванском муниципальном районе КБР
на 2021-2024гг.»

Необходимые мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности на объектах бюджетной сферы Урванского муниципального района

№ п/п	Наисменование объекта	Мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности										Всего, тыс. руб.
		Замена окон деревянных на пластиковые		установка приборов учета тепловой энергии		установка приборов учета воды		установка приборов учета природного газа		установка приборов учета электроэнергии		
		кол-во, шт.	тыс. руб.	кол-во, шт.	тыс. руб.	кол-во, шт.	тыс. руб.	кол-во, шт.	тыс. руб.	кол-во, шт.	тыс. руб.	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	МКОУ "Лицей №1"											
2	МКОУ СОШ №2г.Нарткала	**12**	**180**	1	120							
3	МКОУ СОШ №3г.Нарткала	**12**	**180**	3	360	1	15	1	30	1	20	
4	МКОУ СОШ №4г.Нарткала	**20**	**300**	1	120							
6	МКОУ СОШ №5г.Нарткала	**12**	**180**									
7	МКОУ СОШ №6г.Нарткала	**12**	**180**									
8	МКОУ СОШ с.Герменчик											
9	МКОУ СОШ №1 с.Кахун											
10	МКОУ СОШ №2 с.Кахун											
11	МКОУ СОШ с.Ниж.Черек											
12	МКОУ СОШ №1 с.Псыгансу											
13	МКОУ СОШ №2 с.Псыгансу											
14	МКОУ СОШ №3 с.Псыгансу					**1**	**15**					
15	МКОУ СОШ с.Псыкод			1	120							
16	МКОУ СОШ с.Псынабо			3	360							
17	МКОУ СОШ №1 с.Старый Черек											
18	МКОУ СОШ №2 с.Старый Черек											
19	МКОУ СОШ с.Урвань											
20	МКОУ СОШ с.Черная речка											
21	МКОУ СОШ с.Шитхала											
22	ДОУ1	**33**	**495**									
23	ДОУ2	**33**	**495**									
24	ДОУ3	**33**	**495**	1	120	1	15					
25	ДОУ4	**33**	**495**									
26	ДОУ5	**33**	**495**			1	15					
	ИТОГО	**233**	**3495**	**10**	**1200**	**4**	**60**	**1**	**30**	**1**	**20**	**4805**

Приложение № 5
к муниципальной программе
« Энергосбережение и
повышение энергетической
эффективности в Урванском
муниципальном районе КБР на
2021-2024г.»

Сроки исполнения мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности на объектах бюджетной сферы Урванского муниципального района

№ п/п	Наименования мероприятий	2021			2022			2023			2024		
		РБ	МБ	ВНБ	РБ	МБ	ВНБ	РБ	МБ	ВНБ	РБ	МБ	ВНБ
1	2	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22
1	Замена деревянных окон на пластиковые		1000,0	44		500	44		1000	44		1000	44
2	Установка приборов учета электрической энергии			20									
3	Установка приборов учета тепловой энергии			300			300			300			300
4	Установка приборов учета воды			15			15			15			15
5	Установка приборов учета природного газа			0			30						
6	Замена осветительных ламп на энергосберегающие	265			265			265			265		
7	**Итого по Урванскому муниципальному району**	**265**	**1000**	**379**	**265**	**500**	**389**	**265**	**1000**	**359**	**265**	**1000**	**359**

Приложение № 6
к муниципальной целевой программе
«Развитие энергосбережения в Урванском
муниципальном районе КБР на период с 2021
по 2024гг..»

Экономический эффект от проведений мероприятий по энергоэффективности

№ п/п	Наименования мероприятий	Затраты, тыс. руб.	Прогнозируемый экономический эффект по итогам программы, тыс. руб.	Срок окупаемости, года
1	2	3	4	5
2	**г. п. Нарткала**			
3	Замена осветительных ламп	120	97,65	1
4	Установка приборов учета тепловой энергии	450	141,17	1
5	Установка приборов учета воды	100	81,37	1
6	**с. п. Старый Черек**			
7	Замена осветительных ламп	25	20,34	1
8	Установка приборов учета воды	25	20,34	1
9	**с. п. ст. Псыгансу**			
10	Замена осветительных ламп	30	24,41	1
11	Установка приборов учета воды	30	24,41	1
12	**с. п. Урвань**			
13	Замена осветительных ламп	30	24,41	1
14	Установка приборов учета воды	30	24,41	1
15	**с. п. Черная речка**			
16	Замена осветительных ламп	15	12,21	1
17	Установка приборов учета воды	20	16,27	1
18	**с.п. Морзох**			
19	Замена осветительных ламп	10	8,14	1
20	Установка приборов учета воды	10	8,14	1
21	**с.п.Шитхала**			
22	Замена осветительных ламп	10	8,14	1
23	Установка приборов учета воды	10	8,14	1
24	**с.п. Кахун**			
25	Замена осветительных ламп	25	20,34	1
26	Установка приборов учета воды	30	24,41	1
27	**с.п. Нижний Черек**			
28	Замена осветительных ламп	15	12,21	1
29	Установка приборов учета воды	15	12,21	1
30	**с.п. Псыкод**			
31	Замена осветительных ламп	10	8,14	1
32	Установка приборов учета воды	10	8,14	1
33	**с.п.Псынабо**			
34	Замена осветительных ламп	10	8,14	1
35	Установка приборов учета воды	10	8,14	1
36	**с.п. Гарменчик**			
37	Замена осветительных ламп	10	8,14	1
38	Установка приборов учета воды	10	8,14	1
	Итого по Урванскому муниципальному району	**1060**	**637,5**	

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективностивности в Урванском муниципальном районе

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм	Разбивка по годам			
			2021	2022	2023	2024
1	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета	тыс.Гкал	10,7	11,2	11,7	12,5
2	Объем потребления воды, расчеты за которуюосуществляется с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	927,4	967,2	1018,5	1084,7
3	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МР, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	295,0	295,0	295,0	295,0
4	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МР, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.	632129,9	640347,6	651233,5	664258,2
5	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МР, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.	486709,9	493037,1	501418,7	511447,1
6	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МР	куб.м.	268529,6	272020,5	276644,8	282177,7
7	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МР, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной	куб.м.	214863,9	217657,1	221357,3	225784,4

8	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МР	тыс.куб.м.	28936,3	29312,4	29810,8	30407,0
9	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МР, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м.	23148,6	23449,5	23848,2	24325,2
10	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МР	тыс.куб.м	1930,6	1955,7	1988,9	2028,7
11	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МР, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.куб.м	2024,1	2050,4	2085,2	2126,9