



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.10.2016

КАРАР

№ 1302-п

«2016 - 2020 елларга Татарстан Республикасы Саба муниципаль районында энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеге» программасын раслау турында

"Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру турында һәм Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында" 2009 елның 23 декабрдәге 261-ФЗ номерлы Федераль законны һәм Россия Федерациясе Энергетика министрлыгының "Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә төбәк һәм муниципаль программаларны эшләү һәм гамәлгә ашыру буенча методик киңәшләрне раслау турында" 2014 елның 11 декабрдәге 916 номерлы боерыгын гамәлгә ашыру максатларында Татарстан Республикасы Саба муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1. «2016 - 2020 елларга Татарстан Республикасы Саба муниципаль районында энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеге» Программасын расларга.
2. Әлеге карарны «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендә Татарстан Республикасының Хокукый мәгълүматлар турындагы <http://pravo.tatarstan.ru> рәсми порталында һәм Саба муниципаль районының <http://saby.tatarstan.ru> рәсми сайтында бастырып чыгарырга.
3. 4. әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз өстемдә калдырам.

Житәкче

Р.М. Гасимов

Татарстан Республикасы Саба
муниципаль районы Башкарма
комитетының 2016 елның 21
октябрдәгә 1302-п номерлы
карары белән РАСЛАНГАН

**"2016-2020 елларга Татарстан Республикасының Саба
муниципаль районында энергияне сак тоту һәм
энергия нәтижәлелеге" программасы**

2016 ел

ПРОГРАММА ПАСПОРТЫ

Программа атамасы	"2016-2020 елларга Татарстан Республикасының Саба муниципаль районында энергияне сак тоту һәм энергия нәтижелелеге" программасы
Основания для разработки Программы	"Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында" 2009 елның 23 ноябрәндәге 261-ФЗ номерлы Федераль закон. «Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру өлкәсендә төбәк һәм муниципаль программаларны эшләү һәм гамәлгә ашыру буенча методик тәкъдимнәрне раслау турында» Россия Федерациясе Энергетика министрлыгының 2014 елның 11 декабрәндәге № 916 боерыгы
Программаны эшләүче	Саба муниципаль районы Башкарма комитеты:
Программаның максатлары	Энергияне сак тоту чараларын гамәлгә ашыру исәбенә ягулык-энергетика ресурсларыннан рациональ файдалануны тәмин итү, энергоэффектив технологияләр, энергия куллану белән идарә итү системаларын кертү, торак-коммуналь хужалык өлкәсендә энергия нәтижелелеген үстерүне тәмин итә
Программаның бурычлары	Чимал һәм материалларның, ягулыкның һәм энергиянең чагыштырма чыгымнарын киметүне тәмин итә торган яңа алдынгы технологияләр һәм жиһазлар кертү, ресурслардан нәтижелә файдалануны тәмин итә торган оештыру, норматив-хокукый һәм икътисадый шартлар тудыру
Программаны гамәлгә ашыру вакыты	2016 - 2020 еллар
Программаны финанслау күләмнәре һәм чыганаclarы	Программаны финанслау күләме - 137696,2 мең сум, шул исәптән: Саба муниципаль районы бюджеты акчалары - 10065,6 мең сум (2016 ел - 4065,6 мең сум, 2017 ел - 1500,0 мең сум, 2018 ел - 1500,0 мең сум, 2019 ел - 1500,0 мең сум, 2020 ел - 1500,0 мең сум, 2020 ел - Татарстан Республикасы бюджеты акчалары - 12маңгай,5 мең сум (2016 ел - 29916,5 мең сум, 2017 ел - 33000 мең сум, 2018 ел - 220,0 мең сум, 2019 ел - 220,0 мең сум, 2019 ел - 19700 мең сум, 2019 ел - 19700 мең сум)

	<p>сум), бюджеттан тыш чаралар (проект документациясеннән тыш - 1500,5 мең сум, 2017 ел - 261,1 мең сум).</p> <p>Программаны финанслау күләмнәре фаразлану характерына ия һәм Татарстан Республикасы Саба муниципаль районы Советының чираттагы финанс елына (чираттагы финанс елына һәм план чорына) Саба муниципаль районы бюджеты турындагы карары нигезендә төгәлләштереләчәк.</p>
<p>Планлаштырылган нәтижеләр</p>	<p>Программаны үтәү нәтижәсендә ресурсларны сак тотуның норматив-хокукый базасы булдырыла, энергоресурсларны саклау программаларын һәм проектларын гамәлгә ашыруның финанс-икътисадый механизмнары эшли башлай.</p> <p>Энергия-ресурсларны саклау технологияләрен кертү буенча проектлар гамәлгә ашырыла, ресурсларның нәтижелелеге арта.</p>

Энергия куллануга һәм энергия нәтижәлелегенә характеристика Татарстан Республикасы Саба муниципаль районы

Саба муниципаль районында жылылык белән тәэмин итүчеләр:

«Саба ТКХ МПП» ААЖ

«Шәмәрдән ТКХ МПП» ААЖ

Саба муниципаль районында су белән тәэмин итүчеләр:

«Саба ТКХ МПП» ААЖ

«Шәмәрдән ТКХ МПП» ААЖ

Электр энергиясе китерүчеләр:

«Татэнерго» ААЖ «Энергосбыт» предприятиесенә Алабуга бүлекчәләре

«Газпром трансгаз Казан» ЖЧЖ

Табиғый газ китерүче:

«Межрегион Трансгаз Казань» ЯАЖ

1.1 нче Таблица.

Татарстан Республикасы Саба муниципаль районы Энергия куллануга һәм энергия нәтижәлелегенә күрсәткечләр

№ т/б	Күрсәткеч исеме	Үлчәү берәмлеге	2015 ел (факт)
I. Энергияне саклау һәм энергетика нәтижәлелеге үстерү өлкәсендә гомуми күрсәткечләр			
1.1.	Кулланылган электр энергиясенә гомуми күләме, шул исәптән:	мең кВт.с	76 404,8
	- исәпкә алу приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпләү приборларын кулланып) башкарыла торган электр энергиясе күләме)	мең кВт.с	76 404,8

	<i>Кулланылган электр энергиясенең гомуми күләмендә исәпләү приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) исәпләп чыгарыла торган электр энергиясе күләмнәре өлеше</i>	%	100
1.2.	Кулланылган жылылык энергиясенең гомуми күләме, шул исәптән:	Гкал	10 555
	- исәпкә алу приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпләү приборларын кулланып) башкарыла торган жылылык энергиясе күләме)	Гкал	9 324
	<i>Кулланылган жылылык энергиясенең гомуми күләмендә исәпләү приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) исәпләп чыгарыла торган жылылык энергиясе күләмнәре өлеше</i>	%	88
1.3.	Кулланылган суның гомуми күләме, шул исәптән:	мең куб. метр	844,8
	- исәпкә алу приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпләү приборларын кулланып) башкарыла торган су күләме)	мең куб. метр	756,3
	<i>Кулланылган суның гомуми күләмендә исәпләү приборларын (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) кулланып исәпләп чыгарыла торган су күләмнәре өлеше</i>	%	90
1.4.	Кулланылган табигый газның гомуми күләме, шул исәптән:	мең куб. метр	40 021
	- исәпкә алу приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - индивидуаль һәм гомуми (коммуналь фатир өчен) исәпләү приборларын кулланып исәпләп чыгарыла торган табигый газ күләме)	мең куб. метр	38 780

	<i>Кулланылган табигый газның гомуми күләмендә исәпкә алу приборларыннан (күпфатирлы йортлар өлешендә - индивидуаль һәм гомуми (коммуналь фатир өчен) исәпкә алу приборларыннан файдаланып) исәпләп чыгарыла торган табигый газ күләмнәре өлеше</i>	%	97
1.5.	Яңартыла торган энергия чыганаclarын һәм (яисә) икенчел энергетика ресурсларын кулланып житештерелә торган энергетика ресурслары күләменең муниципаль берәмлек территориясендә житештерелә торган энергетика ресурсларының гомуми күләмендә өлеше	%	0
II. Муниципаль секторда энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру өлкәсендәге күрсәткечләр			
	Жирле үзидарә органнарының һәм муниципаль учреждениеләрнең гомуми мәйданы	кв.м.	142 829
2.1.	Жирле үзидарә органнарында һәм муниципаль учреждениеләрдә кулланылган электр энергиясе күләме	мең кВт.с	5 019 303
	<i>Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә электр энергиясенең чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)</i>	кВт.сәг. / кв. м.	35,1
	Жылылык энергиясе белән тәмин ителә торган жирле үзидарә органнарының һәм муниципаль учреждениеләрнең гомуми мәйданы	кв.м.	34 764
2.2.	Жирле үзидарә органнарына һәм муниципаль учреждениеләргә кулланылган жылылык энергиясе күләме	Гкал	4 586
	<i>Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә жылылык энергиясенең чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)</i>	Гкал/кв. м.	0,13
2.3.	Жирле үзидарә органнары һәм муниципаль учреждениеләр хезмәткәрләре саны	кеше.	2 243
	Жирле үзидарә органнарында һәм муниципаль учреждениеләрдә салкын су куллану күләме	куб. м.	48 802

	<i>Жирле үзидарэ органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәэмин итүгә салкын суның чагыштырма чыгымы (1 кешегә исәпләгәндә)</i>	куб. м./кеше	21,8
2.4.	Жирле үзидарэ органнары һәм муниципаль учреждениеләр хезмәткәрләре саны	кеше.	2 243
	Жирле үзидарэ органнарында һәм муниципаль учреждениеләрдә табигый газ куллану күләме	куб. м.	2 841 476
	<i>Жирле үзидарэ органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәэмин итүгә табигый газның чагыштырма чыгымы (1 кешегә исәпләгәндә)</i>	куб. м./кеше	1 267
2.5.	Жирле үзидарэ органнары һәм муниципаль учреждениеләр тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләрен (контрактларны) гамәлгә ашыру нәтижәсендә энергетика ресурсларын һәм суны бәя ягыннан планлаштырылган экономияләү	мең сум.	4065,6
	Хисап елында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә муниципаль программаны гамәлгә ашыру өчен жирле бюджетта каралган бюджет ассигнованиеләре күләме	мең сум.	947,4
	<i>Жирле үзидарэ органнары һәм муниципаль учреждениеләр тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләрен (контрактларны) тормышка ашыру нәтижәсендә муниципаль программаны финанслауның гомуми күләменә ирешү планлаштырыла торган бәя чагылышында энергетика ресурсларын һәм суны экономияләүнең бәя ягыннан чагыштырмасы</i>	%	23
2.6.	Жирле үзидарэ органнары һәм муниципаль учреждениеләр тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләре (контрактлар) саны	берәмлек	2
III. Торак фондында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә күрсәткечләр			
3.1.	Муниципаль берәмлек территориясендә күпфатирлы йортларның мәйданы	кв.м.	2 582
	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан күпфатирлы йортларда жылылык энергиясен куллану (алардан файдалану) күләме	Гкал	535,50

	Күпфатирлы йортларда жылылык энергиясенең чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	Гкал/кв. м.	0,21
3.2.	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан күпфатирлы йортларда яшәүче халык саны	кеше.	5 193
	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан күпфатирлы йортларда салкын су куллану (файдалану) күләме	куб. м.	125 202
	Күпфатирлы йортларда салкын су куллануның чагыштырма дәрәжәсе (1 яшәүчегә исәпләгәндә)	куб. м./кеше	24,1
3.3.	Муниципаль берәмлек территориясендә күпфатирлы йортларның мәйданы	кв.м.	111 843
	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан күпфатирлы йортларда электр энергиясен куллану (алардан файдалану) күләме	кВт.сәг.	3 787 321
	Күпфатирлы йортларда электр энергиясен куллануның чагыштырма дәрәжәсе (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	кВт.сәг./кв. м.	33,9
3.4.	Муниципаль берәмлек территориясендә газ ягулыгының индивидуаль системалары булган күпфатирлы йортларның мәйданы	кв.м.	107 025
	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан газ жылытуның индивидуаль системалары булган күпфатирлы йортларда табигый газны куллану (файдалану) күләме	мең куб.м.	2 460,0
	Газ белән тәмин итүнең индивидуаль системалары булган күпфатирлы йортларда табигый газ куллануның чагыштырма дәрәжәсе (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	куб. м./кв. м.	23,0
3.5.	Муниципаль берәмлек территориясендә күпфатирлы йортларда жылылык белән тәмин итүнең башка системалары белән яшәүче халык саны	кеше.	28,00
	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан башка жылылык белән тәмин итү системалары булган күпфатирлы йортларда кулланыла торган (файдаланыла торган) табигый газ күләме	куб. м.	2 000,0
	Жылылык белән тәмин итүнең башка системалары булган күпфатирлы йортларда табигый газның чагыштырма чыгымы (1 кешегә)	куб. м./кеше	71,4

	<i>исәпләгәндә)</i>		
3.6.	Муниципаль берәмлек территориясендә урнашкан күпфатирлы йортларда энергетика ресурсларын куллануның (файдалануның) суммар күләме	т.б.	4215,6
	Муниципаль берәмлек территориясендә күпфатирлы йортларның мәйданы	кв. м.	111 843
	<i>Күпфатирлы йортларда энергетика ресурслар куллануның чагыштырма суммар чыгымы</i>	т.т./кв.м	0,038
IV. Коммуналь инфраструктура системаларында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләгән арттыру өлкәсендәгә күрсәткечләр			
4.1.	Муниципаль берәмлек территориясендә котельныйлар тарафыннан жылылык энергиясен эшләп чыгаруга ягулык куллану күләме	т. у. т.	1 980,6
	Муниципаль берәмлек территориясендә котельныйлар тарафыннан жылылык энергиясен эшләп чыгару күләме	Гкал	11 288,5
	<i>Котельныйларда жылылык энергиясен эшләп чыгаруга ягулыкның чагыштырма чыгымы</i>	т.у.т./Гкал	0,18
4.2.	Муниципаль берәмлек территориясендә жылылык белән тәмин итү системаларында жылылык энергиясен тапшыру өчен электр энергиясен куллану күләме	мең кВт.сәг.	427,2
	Муниципаль берәмлек территориясендә жылылык белән тәмин итү системасында жылылык китерүчене транспортлау күләме	мең куб.м.	235,2
	<i>Жылылык белән тәмин итү системаларында жылылык энергиясен тапшырганда кулланыла торган электр энергиясенең чагыштырма чыгымы</i>	кВт.сәг/ куб. м	1 816
4.3.	Муниципаль берәмлек территориясендә тапшырганда жылылык энергиясен югалтулар күләме	Гкал	733,30
	Муниципаль берәмлек территориясендә тапшырыла торган жылылык энергиясенең гомуми күләме	Гкал	10 555
	<i>Тапшырылган жылылык энергиясенең гомуми күләмендә аны тапшырганда жылылык энергиясен югалтуларның өлеше</i>	%	6,9
4.4.	Муниципаль берәмлек территориясендә тапшырылганда су югалтулар күләме	мең куб.м.	108,9

	Муниципаль берәмлек территориясендә салкын суны куллануның (файдалануның) гомуми күләме	мең куб.м.	844,8
	Тапшырылган суның гомуми күләмендә аны тапшырганда югалган су өлеше	%	12,9
4.5.	Муниципаль берәмлек территориясендә су белән тәмин итү системаларында суны тапшыру өчен электр энергиясен куллану күләме	мең кВт.сәг.	1 086,9
	Муниципаль берәмлек территориясендә тапшырылганда су югалтулар күләме	мең куб.м.	108,9
	Муниципаль берәмлек территориясендә салкын суны куллануның (файдалануның) гомуми күләме	мең куб.м.	844,8
	Су белән тәмин итү системаларында суны тапшыру (ташу) өчен кулланыла торган электр энергиясенең чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./куб. м.	1,14
4.6.	Муниципаль берәмлек территориясендә су бүлөп бирү системаларында электр энергиясен куллану күләме	мең кВт.сәг.	299,3
	Муниципаль берәмлек территориясендә су бүлөп бирелгән суның гомуми күләме	куб. м.	203 178
	Су бүлү системаларында кулланыла торган электр энергиясенең чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./куб. м.	1,5
4.7.	Муниципаль берәмлек территориясендә урамнарны яктырту системаларында электр энергиясен куллану күләме	кВт.сәг.	1 328 762,00
	Муниципаль берәмлек территориясендә урамнарны яктыртуның гомуми мәйданы ел ахырына	кв.м.	1 337 650
	Урамнарны яктырту системаларында электр энергиясенең чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./кв. м.	0,99

2. Программа чаралары, программаны тормышка ашыруга чыгымнар

2.1. Жылыту казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау

Энергия чыганаclarына һәм, беренче чиратта, табигый газга бәяләрнең даими үсеше шартларында жылылык чыганаclarының нәтижелелеген арттыру бурычы актуальләшә бара. Шуңа бәйле рәвештә, нәтижәле булмаган һәм үз ресурсларын булдырган жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм тулаем алганда стационар булмаган энергия куллану объектлары жылылык системаларын ремонтлау зарурлығы килеп чыга.

Таблица 2.1.1

Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау чаралары

№ т/б	Период / Чаралар атамасы	Чараларны тормышка ашыруга чыгымнар, мең сумнарда.	Финанслау чыганагы
	2016 ел барлыгы	5537,1	х
1	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының “Ләйсән” урман хужалыгы балалар бакчасы” МБМББУда жылылык һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	531,4	Жирле бюджет
	«Саба ЦСКС» МБУ 31 нче филиалында (Көөк авыл клубы) жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	399,3	Жирле бюджет
	«Саба ҮСКС» МБУ 48 нче филиалында (Өч Нарат авыл клубы) жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	338,5	Жирле бюджет
	«Саба ҮСКС» МБУ 19 нчы (Иске Мичән авыл мәдәният йорты) филиалында жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	932,4	Жирле бюджет
	«Саба ҮСКС» МБУ 23 нче филиалында	597,9	Жирле

(Шәмәрдән авыл мәдәният йорты) терморегулятор куеп, жылылык системасын ремонтлау		бюджет
«Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының Шәмәрдән лицее» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә жылылык системасын ремонтлау	60,9	Жирле бюджет
“Саба ҮСКС” МБУ 29 нчы филиалында (Керәнне авыл клубы) жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	430,3	Татарстан Республикасы бюджеты
Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Олимп» балалар-яшүсмерләр спорт мәктәбендә жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	460,4	Татарстан Республикасы бюджеты
Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының Байлар Сабасы ш.т.п. 1 «Шатлык» 1 нче гомуми үстерү төрендәге Саба балалар бакчасы» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә жылылык казаннарын һәм эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	580,8	Татарстан Республикасы бюджеты
Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Саф чишмә» Эзмә балалар бакчасы» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	329,3	Жирле бюджет
«Саба ҮСКС» МБУ 6 нчы филиалында эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау (Явлаштау авыл мәдәният йорты)	114,7	Жирле бюджет
«Саба ҮСКС» МБУ 10 нчы филиалында эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау (Кызыл-Мишә авыл мәдәният йорты)	137,2	Жирле бюджет
«Саба ҮСКС» МБУ 9 нчы филиалында эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау (Курсабаш авыл мәдәният йорты)	141,8	Жирле бюджет
«Саба ҮСКС» МБУ 17 нче филиалында эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау (Сатыш авыл мәдәният йорты)	234,7	Жирле бюджет

	Евлаштауский авыл жирлеге башкарма комитетының административ бинасында эчке газ жиһазларын алыштырган котельныйны ремонтлау	110,7	Жирле бюджет
	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Акчарлак» Шекше балалар бакчасы» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә эчке газ жиһазларын алыштыру белән котельныйны ремонтлау	136,8	Жирле бюджет
2	2017 ел Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау	1500,0	Жирле бюджет
		1000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
3	2018 ел Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау	1500,0	Жирле бюджет
		700,0	Татарстан Республикасы бюджеты
4	2019 ел Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау	1500,0	Жирле бюджет
		700,0	Татарстан Республикасы бюджеты
5	2020 ел Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау	1500,0	Жирле бюджет
		700,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Барлығы	14637,1	

Программаны гамәлгә ашыру елларында жылыту казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм муниципаль учреждениеләрдә жылылык системаларын ремонтлау каралган, гомуми суммасы 14637,1 мең сум. Саба муниципаль берәмлегенң жирле бюджеты һәм Татарстан Республикасы бюджеты финанслау чыганакалары.

2.2. Нава торышын жайга салу приборларын һәм жайланмаларын урнаштыру жылылык энергиясе

Энергетика ресурсларыннан нәтижәле файдалану жылылык белән тәмин итүче оешмалар кулланучыларга жибәрелә торган жылылык энергиясен исәпкә алуны һәм контрольдә тотуны оештырудан башка мөмкин түгел. Әлеге проблеманы хәл итү, техник һәм оештыру нокталары, жылылык куллану объектларында жылылык энергиясен коммерцияле исәпкә алу һәм контрольдә тоту узелын, шулай ук нава жайга салу үзәкләрен булдыру.

Жылылык энергиясен исәпкә алу төене булу жылылык куллануны өзлексез мониторинглауны башкарырга мөмкинлек бирә, жылылыкны экономияләү ысулларын табарга мөмкинлек бирә, жылылык экономияләү чараларының нәтижәлелеген бәяләү өчен кирәкле дәрәжә мәгълүмат алырга мөмкинлек бирә.

Нава торышын жайга салу системасы бинада үзгәрә торган температурага төзәтмәләр белән эшли. Температура билгеләнгән температура графигы буенча автоматик режимда билгеләнә.

Муниципаль учреждениеләрне жылылык белән тәмин итү өлкәсендәгә хәлгә анализ Шәмәрдән авыл Башкарма комитетының һәм нава торышын жайга салу үзәкләренең административ бинасы «Әкият» 1 нче балалар бакчасы һәм Шәмәрдән бистәсендә «Теремок» 2 нче балалар бакчасы белән тәмин ителмәвен күрсәтте.

2.2.1 таблица

Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык энергиясен исәпкә алу һәм нава энергиясен жайга салу үзәкләрен урнаштыру чаралары

№ т/б	Период / Чаралар атамасы	Чараларны тормышка ашыруга чыгымнар, мең сумнарда.	Финанслау чыганагы
	2017 ел		
1	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының "Әкият" 1 нче номерлы Шәмәрдән балалар бакчасы" МБМББУ да жылылык энергиясен нава белән көйләү төеннәрен урнаштыру	200,0	Бюджеттан тыш чаралар
	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының "Теремок" 2 нче номерлы	200,0	Бюджеттан тыш чаралар

	Шәмәрдән балалар бакчасы" МБМББУ да жылылык энергиясен һава белән көйләү төеннәрен урнаштыру		
2018 ел			
2	Шәмәрдән авыл башкарма комитетының административ бинасында жылылык энергиясен исәпкә алу һәм һаваны жайга салу төеннәрен урнаштыру	300,0	Бюджеттан тыш чаралар
	Барлығы	700,0	

3 нче муниципаль учреждениеләрдә әлеге Программа кысаларында жылылык энергиясен һәм жылылык энергиясен һава энергиясен көйләү үзәкләрен исәпкә алу төеннәрен урнаштыру күздә тотыла, гомуми суммасы 600,0 мең сум. Финанслау чыганакалары-бюджеттан тыш акчалар.

2.3. Урам яктырткычларын яктылык диодлы яктырткычларга алыштыру

Яктылык диодлы яктырткычлар өчен югары яктылык нәтижәсе һәм энергия куллану дәрәжәсе түбән булу хас. Жепләр булмау - кыздыру һәм пыяла колба булмау, яктылык диодларын нурландыруның беркетелмәгән табигате югары механик ныклыкны һәм аларның ышанычлы булуын, озак хезмәт итүен тәмин итә. Түбән туклану киеренкелеге югары куркынычсызлык дәрәжәсен гарантияли.

2.3.1 таблица

Саба муниципаль районы жирлекләрендә урам яктырткычларын яктырту чаралары:

№ т/б	Период / Чаралар атамасы	Чараларны тормышка ашыруга чыгымнар, мең сумнарда.	Финанслау чыганагы
1	2016 ел барлығы	4545,0	х
	Байлар Сабасы торак пункттында урам яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	231,0	Татарстан Республикасы бюджеты

	Шәмәрдән торак пунктында урам яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	1356,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Лесхоз торак пунктында урам яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	2085,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Сабабаш торак пунктында урам яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	685,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Эзмә авылы торак пунктында урам яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	188,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	2017 ел		
2	Саба муниципаль районы жирлекләрендә урамнарны яктырткычлар яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	4000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	2018 ел		
3	Саба муниципаль районы жирлекләрендә урамнарны яктырткычлар яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	4000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	2019 ел		
4	Саба муниципаль районы жирлекләрендә урамнарны яктырткычлар яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	4000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	2020 ел		
4	Саба муниципаль районы жирлекләрендә урамнарны яктырткычлар яктырткычларын диодлы яктырткычларга алыштыру	4000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Барлығы	20545,0	

Район жирлекләрендә урамнарга яктылык диодлы яктырткычлар кую чараларын гамәлгә ашыру чыгымнары 20545,0 мең сум тәшкил итәчәк. Финанслау чыганагы - Татарстан Республикасы бюджеты.

2.4. Энергияне саклау буенча комплекслы чаралар:

Энергияне сак тоту чараларының нәтижәлелеге күбесенчә объектта энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеген арттыру буенча чаралар комплексын гамәлгә ашыру исәбенә ирешелә.

2.4.1 таблица

Саба муниципаль районы муниципаль учреждениеләре биналарында энергияне саклау буенча комплекслы чаралар

№ т/б	Период / Чаралар атамасы	Чараларны тормышка ашыруга чыгымнар, мең сумнарда.	Финанслау чыганагы
1	2016 ел барлыгы	23900,0	х
	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының "Әкият" 1 нче Шәмәрдән балалар бакчасы" МБМББУ да энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алыштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	2400,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Саба муниципаль районының Байлар Сабасы ш.т.п. 2 нче гомумүстерү төрендәге Саба балалар бакчасы» МБМББУ да энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, жылыту системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алыштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	2300,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының Явлаштау урта гомуми белем бирү мәктәбе» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә энергияне сак тоту буенча чаралар комплексын (стеналарны жылыту, жылыту системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алмаштыру, котельныйны ремонтлау) гамәлгә ашыру	5900,0	Татарстан Республикасы бюджеты

	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының И.С. Башкиров исемендәге Завод-Нырты урта гомуми белем бирү мәктәбе» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесендә энергияне сак тоту буенча чаралар комплексын гамәлгә ашыру	3800,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	«Саба ҮСКС» МБУ 50 нче филиалында (Туктар авыл клубында) энергияне сак тоту чаралары комплексын гамәлгә ашыру	2300,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	«Саба ҮСКС» МБУ 1 нче филиалында энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктылык диодларына яктырткычларны алмаштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	4900,0	Татарстан Республикасы бюджеты
	«Саба ҮСКС» МБУ 18 нче филиалында (Иске Икшермә авыл мәдәният йорты) энергияне сак тоту чаралары комплексын (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктылык диодларына яктырткычлар) гамәлгә ашыру	2300,0	Татарстан Республикасы бюджеты
2017 ел			
2	Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Ләйсән» урман хужалыгы балалар бакчасы» МБМББУ, «Саба муниципаль районының «Миләшкәй» Олы Нырты балалар бакчасы» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесе, «Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Ромашка» Түбән Шытсу балалар бакчасы» муниципаль бюджет мәгариф учреждениесе, Татарстан Республикасы Саба муниципаль районының «Саф чишмә» Эзмә балалар бакчасы» МБМББУ, «Саба ҮСКС» МБУ 6 нчы филиалында (Явлаштау авыл мәдәният йорты) энергияне сак тоту чаралары комплексын гамәлгә ашыру	28000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
2018 ел			

3	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алмаштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	18000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
2019 ел			
4	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алмаштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	15000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
2020 ел			
5	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктырткычларны яктылык диодларына алмаштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	15000,0	Татарстан Республикасы бюджеты
Барлығы		99900,0	

2.5. Энергия ресурстарын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автомат системасын кертү чаралары

Хәзерге вакытта коммуналь ресурстарны кулланучыларның күпчелеге, әлеге ресурстардан нәтижәле файдалану, аларга чыгымнарны киметү өчен, энергия ресурстарын куллануны исәпкә алу приборларын урнаштыра. Әмма счетчиклар санының артуы муниципаль учреждениеләр һәм идарәче компанияләр өчен өстәмә проблемалар тудыра, аларның хезмәткәрләренә исәпләү приборларының күрсәткечләрен жыярга һәм аларны коммуналь хезмәтләр өчен түләүләренә исәпләүнең махсус программаларына тапшырырга туры килә.

Әлеге проблеманы хәл итү - энергия ресурстарын куллануны тикшереп тору һәм исәпкә алу автоматлаштырылган системасын кертү.

Төп өстенлекләр:

- Электр энергиясен, су, жылылык энергиясен һәм башка ресурстарны исәпкә алу өчен бер система
- Муниципаль учреждениеләрдә, күпфатирлы йортларда приборларның статусы һәм торышы турында көндәлек мәгълүмат, шул исәптән исәпкә алуның барлык приборларыннан, шул исәптән гомумйорт исәпләү приборларыннан мәгълүматны бер үк вакытта алуны да керттеп
- Комфорт, кулланучы өчен түләүнең вакытын һәм үтә күренмәләгә
- Мәгълүмат һәм исәп-хисап алуға административ чыгымнарны киметү, чөнки күрсәткечләренә төшереп калдыру көнен килештерү зарурлыгы юкка чыга.
- Реаль вакытта энергияне экономияләү чараларының нәтижәләгә тикшереп тору һәм инвестицияләренә рациональ куллануда ярдәм итү мөмкинлеге
- Мәгълүматларны автоматлаштырылган тапшыру исәбенә программа продуктларында исәп-хисап кәгазьләрен тиз әзерләү

Теләсә нинди штаттан тыш хәл барлыкка килгән очракта, шул исәптән аварияләр яисә ресурстар белән туклануны сүндерү, үзәктән мәгълүмат ресурс оешмаларына һәм башка хужаларга оператив рәвештә керәчәк.

Телеметрияне мониторинглау һәм жыю системасы объектларга хезмәт күрсәтүдә 20%ка кадәр акчаны янга калдырырга, шулай ук энергия ресурстарын куллану балансы мониторингын тормышка ашырырга, аларның югалтуларын киметергә, жиһазларның реаль вакыт режимында эш мөмкинлеген контрольдә тотарга һәм төзексезлекләренә вакытында кисәтергә мөмкин.

Күпфатирлы йортларда энергия ресурстарын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автоматлаштырылган системасын кертү исәпкә алуның индивидуаль приборларыннан һәм исәпләү приборларыннан күрсәткечләренә бер үк вакытта һәм төгәл

төшереп калдыру исәбенә БДН күрсәткечләрән шактый киметергә мөмкинлек бирә.



Рис.1 Системы контроля и учета потребления энергоресурсов

2.5.1 таблица

Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә һәм күпфатирлы йортларда энергия ресурсларын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автоматлаштырылган системасын керту чаралары

№ т/б	Чаралар исеме	Гамәлгә ашыру вакытлары	Чараларны тормышка ашыру чыгымнары	Финанслау чыганагы
1	Энергия ресурсларын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автомат системасын керту чаралары ...	2017-2020 еллар	Проект-смета документациясен формалаштырганда	Финанслау (бюджеттан тыш чаралар һәм жирле бюджет)
2	Энергия ресурсларын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автомат системасын керту чаралары и учета потребления энергоресурсов в многоквартирных домах Сабинского муниципального	2017-2020 еллар		Софинансирование (внебюджетные средства и средства собственников жилья)

	района			
--	--------	--	--	--

2.6. Торак-коммуналь өлкэдэ энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеген арттыру чаралары

2.6.1 таблица

Саба муниципаль районының торак-коммуналь өлкәсе предприятиеләрен энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеген арттыру чаралары

№ т/б	Чаралар исеме	Гамәлгә ашыру вакытлары	Чараларны тормышка ашыру чыгымнары	Финанслау чыганагы
«Саба ТКХ МПП» АЖ				
1	Оет авылында НКУ-811 насосы белән идарә итү станциясендә үзгәртеп коручы жайланмасы	2017 ел	99,7	Бюджеттан тыш акчалар (предприятие акчасы)
2	Өч нарат авылында НКУ-811 насосы белән идарә итү станциясендә үзгәртеп коручы жайланмасы	2018 ел	104,5	
3	Олы Шыңар авылында НКУ-811 насосы белән идарә итү станциясендә үзгәртеп коручы жайланмасы	2019 ел	109,0	
4	Байлар Сабасы ш.б.т. чистарту корылмасының кабул итү резервуарында насослар алыштыру.	2017 ел	53,1	Бюджеттан тыш акчалар (предприятие акчасы)
5	Г.Закиров урамындагы Б.Саба бистәсендәге канализация-насос станциясендә компрессор алыштыру	2018 ел	55,8	
6	Мәктәп урамындагы Б.Саба бистәсендәге канализация-насос станциясендә компрессор алыштыру	2019 ел	58,0	
«Саба муниципаль районының Саба ТКХ МПП» АЖ				
7	Шәмәрдән бистәсендә пенополиуретаннан жылылык трассасын изоляцияләү	2017 ел	506,2	Бюджеттан тыш акчалар (предприятие акчасы)
8	Шемордан бистәсендә котельныйда торба үткәргечләрнең изоляциясе	2018 ел	137,0	
9	Сәрдә, Тимершык авылларындагы, Шемордан бистәсендәге Заводская һәм Нариманов урамындагы суүткәргечләргә капитал ремонт	2017 ел	444,0	Бюджеттан тыш акчалар (предприятие акчасы)

10	Шәмәрдән авылындагы Ф.Кәрим урамындагы су үткәргеч коеларга капитал ремонт	2018 ел	346,8	
----	--	---------	-------	--

3. Программаны тормышка ашыруның икътисади нәтижәсе

№ т/б	Чаралар исеме	Чараларны гамәлгә ашыруга чыгымнар, мең сум.	Финанслау чыганагы	Башкару срогы:	шул исәптән еллар буенча, мең сум.					Икътисади нәтижә, мең сум.	Чыгымны каплау срогы, ел
					2016 ел	2017 ел	2018 ел	2019 ел	2020 ел		
Бюджет өлкәсе											
1	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә жылылык казаннарын, эчке газ жиһазларын алыштыру һәм жылылык системаларын ремонтлау белән котельныйларны ремонтлау	14637,1	Жирле бюджет, ТР бюджеты	2016-2020	5537,1	2500,0	2200,0	2200,0	2200,0	1500,0	10
2	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә исәпкә алу һәм һава торышын жайга салу төеннәрен билгеләү	700,0	Бюджеттан тыш акчалар	2017-2018		400,0	300,0			240,0	2,9
3	Саба муниципаль районы жирлекләрендә урамнарны яктырткычлар диодлы яктырткычларга алыштыру	20545,0	Татарстан Республикасы бюджеты	2016-2020	4545,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4560,0	4,5
4	Саба муниципаль районының муниципаль учреждениеләрендә энергияне сак тоту (стеналарны жылыту, тәрәзәләрне, жылылык системаларын, яктырткычларны диодларына алмаштыру, котельныйны ремонтлау) чаралары комплексын гамәлгә ашыру	99900,0	Татарстан Республикасы бюджеты	2016-2020	23900,0	28000,0	18000,0	15000,0	15000,0	8700,0	11,5

5	Саба муниципаль районы муниципаль учреждениелерендә энергия ресурсларын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автомат системасын гамәлгә кертү	Проект-смета документациясен формалаштырганда	Финанс ау (бюджеттан тыш чаралар һәм жирле бюджет))	2017-2020	Проект-смета документациясен формалаштырганда						
Торак фонды											
6	Саба муниципаль районының күпфатирлы йортларында энергия ресурсларын куллануны тикшереп торунуң һәм исәпкә алуның автомат системасын кертү чаралары	Проект-смета документациясен формалаштырганда	Финанс ау (бюджеттан тыш акчалар һәм торак милекчеләре акчалары)	2017-2020	Проект-смета документациясен формалаштырганда						
Хужалык итүче субъект:											
7	Насослар белән идарә итү станцияләрендә үзгәртеп коручылар торак пунктларына урнаштыру	313,2	«ТКХ Сабин МПП» АЖ акчалары	2017-2019	313,2	99,7	104,5	109,0		88,6	3,5
8	Байлар Сабасы торак пунктының чистарту корылмасында насослар һәм компрессорлар алыштыру һәм канализация-насос станциясе	166,9		2017-2019		53,1	55,8	58,0		142,5	9,8
9	Шемордан бистәсендә котельныйда жылылык трассасын һәм торба үткәргечләрне изоляцияләү	643,2	«Шәмәрдән МПП ЖКХ» АЖ акчалары	2017-2018		506,2	137,0			103,0	6,2
10	Шәмәрдән, Сәрдә, Тимершык авылларында суүткәргечләрне һәм Шәмәрдән авылындагы су	790,8		2017-2018		444,0	346,8			98,0	8

	үткэргеч коеларны капиталъ ремонтлау										
	Программа буенча барлыгы	137696,2	х	х	33982,1	36003,0	25144,1	21367,0	21200,0	15412,1	х

4. Программаны тормышка ашыруның максатчан күрсәткечләре (индикаторлары)

№ т/б	Күрсәткеч исеме	Үлчәү берәмлеге	2015 ел (факт)	2016 ел	2017 ел	2018 ел	2019 ел	2020 ел
I. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру өлкәсендә гомуми күрсәткечләр								
1.1.	Кулланылган электр энергиясенең гомуми күләмендә исәпләү приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) исәпләп чыгарыла торган электр энергиясе күләмнәре өлеше	%	100	100	100	100	100	100
1.2.	Кулланылган жылылык энергиясенең гомуми күләмендә исәпләү приборларын кулланып (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) исәпләп чыгарыла торган жылылык энергиясе күләмнәре өлеше	%	88	88	88	100	100	100
1.3.	Кулланылган суның гомуми күләмендә исәпләү приборларын (күпфатирлы йортлар өлешендә - күмәк (гомумйорт) исәпкә алу приборларын кулланып) кулланып исәпләп чыгарыла торган су күләмнәре өлеше	%	90	91	92	93	94	95
1.4.	Кулланылган табигый газның гомуми күләмендә исәпкә алу приборларыннан (күпфатирлы йортлар өлешендә - индивидуаль һәм гомуми (коммуналь фатир өчен) исәпкә алу приборларыннан файдаланып) исәпләп чыгарыла торган табигый газ күләмнәре өлеше	%	97	97,2	97,5	98,0	98,5	99,0
1.5.	Яңартыла торган энергия чыганаclarын һәм (яисә) икенчел энергетика ресурсларын кулланып	%	0	0	0	0	0	0

	житештерелә торган энергетика ресурслары күләменә муниципаль берәмлек территориясендә житештерелә торган энергетика ресурсларының гомуми күләмендә өлеше							
II. Муниципаль секторда энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру өлкәсендәге күрсәткечләр								
2.1.	Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә электр энергиясенә чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	кВт.сәг. / кв. м.	35,1	34,05	33,03	32,04	31,08	30,15
2.2.	Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә жылылык энергиясенә чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	Гкал/кв. м.	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11
2.3.	Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә салкын суның чагыштырма чыгымы (1 кешегә исәпләгәндә)	куб. м./кеше	21,8	21,15	20,51	19,90	19,30	18,72
2.4.	Жирле үзидарә органнарын һәм муниципаль учреждениеләрне тәмин итүгә табигый газның чагыштырма чыгымы (1 кешегә исәпләгәндә)	куб. м./кеше	1 267	1254	1242	1229	1217	1205
2.5.	Жирле үзидарә органнары һәм муниципаль учреждениеләр тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләрен (контрактларны) тормышка ашыру нәтижәсендә муниципаль программаны финанслауның гомуми күләменә ирешү планлаштырыла торган бәя чагылышында энергетика ресурсларын һәм суны экономияләүнең бәя ягыннан чагыштырмасы	%	23	24	-	-	-	-
2.6.	Жирле үзидарә органнары һәм муниципаль учреждениеләр тарафыннан төзелгән энергосервис килешүләре (контрактлар) саны	берәмлек	2	2	-	-	-	-
III. Торак фондында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру өлкәсендә күрсәткечләр								
3.1.	Күпфатирлы йортларда жылылык энергиясенә чагыштырма чыгымы (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	Гкал/кв. м.	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19

3.2.	Күпфатирлы йортларда салкын су куллануның чагыштырма дәрәжәсе (1 яшәүчегә исәпләгәндә)	куб. м./кеше	24,1	23,62	23,15	22,68	22,23	21,78
3.3.	Күпфатирлы йортларда электр энергиясен куллануның чагыштырма дәрәжәсе (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	кВт.сәг./кв. м.	33,9	33,22	32,56	31,91	31,27	30,64
3.4.	Газ белән тәмин итүнең индивидуаль системалары булган күпфатирлы йортларда табигый газ куллануның чагыштырма дәрәжәсе (гомуми мәйданның 1 кв. метрына исәпләгәндә)	куб. м./кв. м.	23,0	22,8	22,6	22,4	22,2	22,0
3.5.	Жылылык белән тәмин итүнең башка системалары булган күпфатирлы йортларда табигый газның чагыштырма чыгымы (1 кешегә исәпләгәндә)	куб. м./кеше	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4
3.6.	Күпфатирлы йортларда энергетика ресурслар куллануның чагыштырма суммар чыгымы	т.т./кв.м	0,038	0,037	0,036	0,036	0,035	0,034
IV. Коммуналь инфраструктура системаларында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген арттыру өлкәсендәге күрсәткечләр								
4.1.	Котельныйларда жылылык энергиясен эшләп чыгаруга ягулыкның чагыштырма чыгымы	т.у.т./Гкал	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16
4.2.	Жылылык белән тәмин итү системаларында жылылык энергиясен тапшырганда кулланыла торган электр энергиясенә чагыштырма чыгымы	кВт.сәг/ куб. м	1 816	1780	1744	1709	1675	1642
4.3.	Тапшырылган жылылык энергиясенә гомуми күләмдә аны тапшырганда жылылык энергиясен югалтуларның өлеше	%	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9
4.4.	Тапшырылган суның гомуми күләмдә аны тапшырганда югалган су өлеше	%	12,9	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1
4.5.	Су белән тәмин итү системаларында суны тапшыру (ташу) өчен кулланыла торган электр энергиясенә чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./куб. м.	1,14	1,12	1,09	1,07	1,05	1,03
4.6.	Су бүлү системаларында кулланыла торган электр энергиясенә чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./куб. м.	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
4.7.	Урамнарны яктырту системаларында электр энергиясенә чагыштырма чыгымы	кВт.сәг./кв. м.	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85