



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

24.01.2023

г. Заинск

№ 30

**«2023-2025 елларга Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру» муниципаль программасын раслау турында**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрдәгә 131-03 номерлы Федераль закон, «Татарстан Республикасында жирле үзидарә турында» 2004 елның 28 июлдәгә 45-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә, Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районы Уставына таянып, Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районы Башкарма комитеты,

**карап бирә:**

1. «2023-2025 елларга Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру» муниципаль программасын расларга.

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасының хокукый мәгълүмат рәсми порталында <http://pravo.tatarstan.ru> веб-адресы буенча, «Идарә» дәүләт автоматлаштырылган мәгълүмат системасында, Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәгә Зэй муниципаль районының рәсми сайтында <http://zainsk.tatar.ru> веб-адрес буенча урнаштырырга.

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз җаваплылыгымда калдырам.

**Башкарма комитет  
житәкчесе**

**Э.Э. Галеев**

**«2023-2025 елларга Татарстан  
Республикасы Зәй муниципаль районының  
энергияне сак тоту һәм энергетика  
нәтижәләлеген арттыру» программасы**

## Эчтәлек

|  |    |
|--|----|
| Программаның паспорты  | 3  |
| 1. Муниципаль торак фондында энергияне сак тоту  | 5  |
| 2. Бюджет өлкәсе оешмаларында энергияне саклау   | 8  |
| 2.1. 2021 елда Зәй муниципаль районында ягулык-энергетика ресурсларын куллану  | 8  |
| 2.2. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан жылылык энергиясен куллану  | 9  |
| 2.3. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллану   | 10 |
| 2.4. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарфыннан салкын су куллану  | 11 |
| 2.5. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан электр энергиясен куллану   | 12 |
| 2.6. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан табигый газ куллану   | 13 |
| 3. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген күтәрү торышының комплекслы анализы   | 14 |
| 4. Зәй муниципаль районы бюджет учреждениеләрендә энергия ресурсларын экономияләү өчен кирәкле шартлар   | 15 |
| 5. Программаның максатлары һәм бурычлары   | 16 |
| 5.1. Программаның максатлары   | 16 |
| 5.2. Программаның бурычлары  | 16 |
| 6. Ведомство буйсынуындагы муниципаль учреждениеләр өчен кулланыла торган муниципаль энергетика ресурсларының һәм суның суммар күләмен чагыштырма шартларда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 16 |
| 7. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру буенча чаралар  | 17 |
| 8. Зәй муниципаль районында энергияне сак тотуны пропагандалау   | 17 |
| 9. Энергосервис контрактлары   | 18 |
| 10. Көтелә торган нәтижәләр  | 18 |
| 11. Финанслау күләмнәр һәм аларның чыганаклары   | 19 |
| 1 нче кушымта  | 20 |
| 2 нче кушымта  | 40 |

## ПРОГРАММА ПАСПОРТЫ

|  |  |
|--|--|
| <p>Программаның исеме</p>                              | <p>«2023-2025 елларга Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләгән арттыру» программасы (алга таба - Программа)</p>   |
| <p>Программаны эшләүнең норматив-хокукий нигезләре</p> | <p>- «Энергияне сак тоту турында һәм энергетика нәтижәләгән арттыру һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2009 елның 23 ноябрәндәге 261-ФЗ номерлы федераль закон;<br/>         - 261-ФЗ номерлы гамәлгә ашыруга юнәлдерелгән энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләгән арттыру чаралары планын раслау турында Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2009 елның 1 декабрәндәге 1830-р номерлы күрсәтмәсе;<br/>         - Татарстан Республикасында энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләгән арттыру чаралары планын раслау турында Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2010 елның 09 мартындагы 356-р номерлы күрсәтмәсе</p> |
| <p>Программаның заказчысы</p>                          | <p>Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районы Башкарма комитеты</p>  |
| <p>Программаны эшләүче</p>                             | <p>Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районы Башкарма комитетының икътисад бүлеге</p>   |
| <p>Программаның максатлары</p>                         | <p>Энергетика ресурсларына бюджет чаралары чыгымнарын киметү өчен энергетика ресурсларынан нәтижәле һәм рациональ файдалану.<br/>         -Энергетика ресурсларын куллануның тотрыклы кимүен тәмин итә торган чараларны эшләү.</p>   |
| <p>Программаның бурычлары</p>                          | <p>1. Барлык алына торган һәм кулланыла торган энергия ресурсларын исәпкә алуны һәм тикшереп торуну оештыру;<br/>         2. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләгән арттыру чаралары комплексын гамәлгә ашыру;<br/>         3. Хезмәткәрләрдә энергияне рациональ һәм экологик яктан җаваплы файдалануга юнәлдерелгән үз-үзләрен тотышының һәм мотивацияләренең яңа стереотипларын формалаштыру.</p>  |
| <p>Программаны гамәлгә ашыру сроклары</p>              | <p>2023-2025 еллар<br/>         *Кирәк булганда программаны гамәлгә ашыру сроклары этапларга бүленә:<br/>         I этап - 2023 ел<br/>         II этап - 2024 ел<br/>         III этап - 2025 ел</p>  |
| <p>Төп чаралар исемлеге</p>                            | <p>- электр энергиясенең нәтижәләгән арттыру һәм куллануны киметү чаралары: энергияне саклый торган лампалар, шул исәптән яктылык диодлы лампалар куллану<br/>         - салкын һәм кайнар су белән тәмин итүнең нәтижәләгән</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>арттыру һәм куллануны киметү чаралары</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- югары жылылык югалтулары булган участокларны ачыклау өчен бинадан жылылык чыгуны тикшерү уздыру</li> <li>- капитал ремонт үткәрү кысаларында: <ul style="list-style-type: none"> <li>• өч катлы пыялалы пластик тәрәзәләр кую;</li> <li>• бинаның фасадын жылыту;</li> <li>• тәрәзәләрне, керү ишекләрен жылыту;</li> <li>• жылылык системасын ремонтлау.</li> </ul> </li> <li>- энергосервис контрактлары төзү.</li> </ul> |
| Төп чараларны үтәүчеләр  | Жирле үзидарә органнары, жайга салынулы эшчәнлек төрләрен гамәлгә ашыручы оешмалар, ТКХ оешмалары һәм предприятиеләре, бюджет учреждениеләре, башка энергия ресурсларын кулланучылар  |
| Программа үтәлешен контрольдә тотуны оештыру системасы         | Зэй муниципаль районы Башкарма комитеты   |
| Финанслау күләмнәре һәм чыганаclarы                            | <p>Программаны финанслау күләме 342 193,028 мең сум тәшкил итә, шул исәптән:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жирле бюджет - 340 026,528 мең сум;</li> <li>- бюджеттан тыш чаралар - 2 166,5 мең сум;</li> </ul>  |
| Планлаштырылган нәтижәләр                                      | Программа чараларын тормышка ашыруның гомуми икътисади нәтижәсе 39 571,804 мең сум тәшкил итә.  |
| Программаны гамәлгә ашырудан көтелә торган һәм соңгы нәтижәләр | Зэй муниципаль районының социаль өлкәсен алга таба үстерүгә юнәлдереләчәк энергияне сак тоту чаралары үткәрү нәтижәсендә финанс чараларын бушату.   |

\*Финанслау күләмнәре, үткәрелгән конкурслар нәтижәләре буенча үзгәрешләр кертелергә тиеш һәм ел саен Зэй муниципаль районы бюджетын чираттагы финанс елына формалаштырганда тәгаенләнергә тиеш.

## Муниципаль торак фондында энергияне саклау

Торак фондының төп характеристикалары түбэндәгеләр:

- Зэй муниципаль районының торак фонды 641,9 мең кв метрны тәшкил итә, бу 220 күпфатирлы йортны үз эченә ала, шуларның 43е - индивидуаль жылыту системасы белән, 177 күпфатирлы йорт үзәктән жылытыла;

Торак фонды белән идарә итүне 1 идарәче компания гамәлгә ашыра:

1. "Зэй шәһәре ТКХ ИК" ЖЧЖ - 177 йорт

Торак милекчеләре ширкәтләре 6:

1. "Нефтьче" торак милекчеләре ширкәте - 1 йорт,

2. "Доверие" торак милекчеләре ширкәте - 9 йорт,

3. "17 подъезд" торак милекчеләре ширкәте - 5 йорт,

4. "Девятиэтажка" торак милекчеләре ширкәте - 12 йорт,

5. "Иске Зэй" торак милекчеләре ширкәте - 15 йорт,

6. "Төзүче" ТТК - 1 йорт.

Татарстан Республикасында торакка һәм коммуналь хезмәтләргә 100 процент түләүгә күчү сәбәпле, халык актив рәвештә коммуналь ресурсларны исәпкә алуның индивидуаль (фатир) приборларын (алга таба - хисап приборлары) урнаштыра башлады.

Фатирларда исәпкә алу приборларын гамәлгә кертүдән нәтижәдә коммуналь ресурсларны исәпкә алуның күмәк (гомумйорт) приборларын (алга таба – гомумйорт учет приборларын) урнаштыруда да максатка ярашлы.

Гомумйорт исәпкә алу приборларыннан файдалану зарурлыгы күпфатирлы йорт милекчеләренә гомуми мөлкәтен карап тотуга, жыештыру һәм су сибүгә су чыгымнарын исәпкә алу мәсьәләсе белән дә аңлатыла. Россия Федерациясе Хөкүмәтенә 2016 елның 06 маендагы 354 номерлы карары белән расланган күпфатирлы йортларда урыннар милекчеләренә һәм кулланучыларга коммуналь хезмәтләр күрсәтү кагыйдәләре нигезендә күпфатирлы йортта урыннар милекчеләренә гомуми мөлкәтен карап тотуга барлык чыгымнарын милекчеләр түләргә тиеш. Бу гомумйорт исәпкә алу приборларының ролен арттыра, алар ярдәмендә йорт тарафыннан кулланылган кайнар һәм салкын суның бөтен күләмен исәпкә алырга, газоннарга су сибү, күпфатирлы йорт янындагы тротуарларны чистарту, подъездларны сулап жыештыру һ.б.га кулланылган суны исәпкә алырга мөмкинлек бирә.

Зэй муниципаль районы буенча күпфатирлы йортларның исәпкә алу приборлары белән тәэмин ителеше түбәндәгечә:

- жылылык системаларында - 99,4%

- кайнар су белән тәэмин итү системаларында - 99,4%

- салкын су белән тәэмин итү системаларында - 97,7%

- электр белән тәэмин итү системаларында - 100%

Торак биналарның энергетика нәтижәләлеген күтәрү өчен тәкъдим ителә торган чаралар исемлегә түбәндәге эш төрләрен үз эченә ала:

→ каплагычларның жылылык саклавын көчәйтү (шул исәптән иске тәрәзәләрне пыяла пакетларга алыштыру, лоджия һәм балконнарны пыялалау);

→ һава инфильтрациясе белән жылылык югалтуны тәрәзә һәм ишек уемнары бушыкларын һәм ярыкларны тутыру, подъездларга керү ишекләренә доводчиклар урнаштыру юлы белән киметү;

- жылытылмый торган подвалларда һәм чормаларда эчке жылыту системаларын жылыту материалы белән изоляцияләү (жылылык изоляциясен торгызу);
- жиһазны сүтмичә реагент белән юдырып радиаторларның эчке өслегеннән һәм торба үткәргеч системаларыннан утырымнарны чыгару хисабына гидротехник һәм жылылык югалтуларын киметү;
- заманча энергия саклый торган яктырткычлар, светодиодлар кую нигезендә подъезд эчендә яктырту системасын модернизацияләү;
- подъездларны, баскычларны яктырту системаларын автомат жайга салу системалары (хәрәкәт датчиклары) белән жиһазлау.

Энергоресурсларны экономияләүнең иң яхшы нәтижеләренә ирешү өчен, энергоресурсларны йорт һәм фатир саен исәпкә алу төеннәрен урнаштыру/алыштыру белән бер үк вакытта әлеге эшләрне комплекслы рәвештә башкару максатка ярашлы. Әлеге чаралар күпфатирлы торак йортларның күбесендә берьюлы үткәрелергә мөмкин, чөнки берничә тапкыр Россиянең урта полосасында реаль эксплуатация шартларында нәтижелелеккә ирешүгә тикшерүләр узды.

Зәй муниципаль районы буенча «2023-2025 елларга Зәй муниципаль районында урнашкан күпфатирлы йортларда гомуми мөлкәتكә капитал ремонт буенча региональ программаны гамәлгә ашыруның кыска сроклы планын раслау турында» 496 номерлы Башкарма комитет житәкчесе карары расланды. Кыска вакытлы план энергия ресурсларын экономияләүгә юнәлдерелгән чараларны үз эченә ала.

| 2023-2025 елларда үтәлүе планлаштырылган күпфатирлы йортларда гомуми милеккә капитал ремонтлау буенча хезмәтләр һәм (яки) эшләр исемлеге  | Үлчәү берәмлеге | Эшләр күләме |          |         |
|---|-----------------|--------------|----------|---------|
|   |                 | 2023         | 2024     | 2025    |
| 1. Түбәне, түбәгә чыгуны ремонтлау, шул исәптән вентиляцияләнгән торган түбәне вентиляцияләнгән торганга үзгәртү  | мең кв.м.       | 7128,28      | 5491,82  | 5359,45 |
| 2. Йорт эчендәге электр, газ, су белән тәэмин итү, ташландык суларны агузу инженерлык системаларын ремонтлау һәм алыштыру, шул исәптән торак биналардагы жылыту элементларын, шулай ук йорт эчендәге инженерлык системаларында урнашкан механик, электр, санитар-техник жиһазларны ремонтлау яки алыштыру, шул исәптән: | мең метр        | 11054,4<br>5 | 14136,69 | 5620,12 |
| 2.1 электр белән тәэмин итү   | кв.м.           | 197,65       | 2794,16  | 1829,31 |
| 2.2 жылылык белән тәэмин итү  | пог.            | 1780,38      | 7976,56  | 1938,06 |
| 2.3 су белән тәэмин итү   | пог.            | 6958,78      | 2594,32  | 1248,34 |
| 2.4 су бүлү   | пог.            | 2117,64      | 771,65   | 604,41  |
| 3. Идарә узелларын һәм ресурсларны куллануны көйләү узелларын урнаштыру   | данә            | 0            | 0        | 0       |

|   |           |         |          |      |
|---|-----------|---------|----------|------|
| 4. Куллану өчен яраксыз дип танылган лифт жиһазларын алыштыру                                 | данә      | 3       | 2        | 3    |
| 5. Күпфатирлы йортта гомуми мөлкәткә караган подвал биналарын ремонтлау                       | мең кв.м  | 0       | 0        | 0    |
| 6.Фасадны ремонтлау   | кв.м.     | 0       | 0        | 1423 |
| 7. Фасадны жылыту   | мең кв.м. | 6675,63 | 14213,63 | 0    |
| 8. Күпфатирлы йортларны техник инвентарьлаштыру һәм техник паспортлар әзерләү эшләрен башкару | данә      | 0       | 0        | 0    |
| 9.Күпфатирлы йортта подъездларны ремонтлау  | мең кв.м. | 70      | 0        | 0    |
| 10.Төзелеш контролен гамәлгә ашыру  | данә      | 20      | 16       | 13   |
| 11.Проект документациясен эшләү һәм дәүләт экспертизасын уздыру                               | данә      | 20      | 16       | 13   |

**2023-2025 елларда күп фатирлы йортларга капитал ремонт ясауга финанс чаралары күләме**

| № п/п | Күпфатирлы йортларда гомуми милекне капитал ремонтлау буенча хезмәтләр һәм (яки) эшләр исемлеге  | Сумма, 2023 елга млн. сумн. | Сумма, 2024 елга млн. сумн. | Сумма, 2025 елга млн. сумн. |
|-------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1     | 2  | 3                           | 4                           | 5                           |
| 1.    | Түбәне, түбәгә чыгуны ремонтлау, шул исәптән вентиляцияләнми торган түбәне вентиляцияләнә торганга үзгәртү   | 32,26                       | 19,37                       | 36,27                       |
| 2.    | Йорт эчендәге электр, газ, су белән тәэмин итү, ташландык суларны агызу инженерлык системаларын ремонтлау һәм алыштыру, шул исәптән торак биналардагы жылыту элементларын, шулай ук йорт эчендәге инженерлык системаларында урнашкан механик, электр, санитар-техник жиһазларны ремонтлау яки алыштыру, шул исәптән: | 22,59                       | 32,73                       | 22,41                       |
| 2.1   | электр белән тәэмин итү  | 1,5                         | 4,5                         | 6,5                         |
| 2.2   | жылылык белән тәэмин итү   | 4,76                        | 11,34                       | 6,3                         |
| 2.3   | су белән тәэмин итү  | 10,52                       | 12,19                       | 6,45                        |
| 2.4   | су бүлү  | 5,81                        | 4,7                         | 3,16                        |
| 3.    | Идарә узелларын һәм ресурсларны куллануны көйләү узелларын урнаштыру   | 0                           | 0                           | 0                           |
| 4.    | Файдалануга яраксыз дип танылган лифт жиһазларын алыштыру  | 4,61                        | 3,9                         | 7,1                         |
| 5.    | Күпфатирлы йортта гомуми мөлкәткә караган подвалларны ремонтлау  | 0                           | 0                           | 0                           |



|     |   |              |              |              |
|-----|---|--------------|--------------|--------------|
| 6.  | Фасадны ремонтлау   | 0            | 0            | 2,79         |
| 7.  | Фасадны жылыту  | 7,82         | 11,4         | 0            |
| 8.  | Күпфатирлы йорт нигезен ремонтлау   | 0            | 1,3          | 0            |
| 9.  | Күпфатирлы йортларны техник инвентарьлаштыру һәм техник паспортлар эзерләү буенча эшләр башкару | 0            | 0            | 0            |
| 10. | Күпфатирлы йортта подъездларны ремонтлау  | 0,65         | 0            | 0            |
| 11. | Проект документациясенә дәүләт экспертизасын эшләү һәм уздыру                                   | 4,1          | 3,7          | 3,83         |
| 12. | Төзелеш контролен гамәлгә ашыру   | 1,02         | 1,03         | 1,03         |
|     | Барысы:   | <b>73,05</b> | <b>73,43</b> | <b>73,43</b> |

## 2. Бюджет өлкәсе оешмаларында энергияне сак тоту

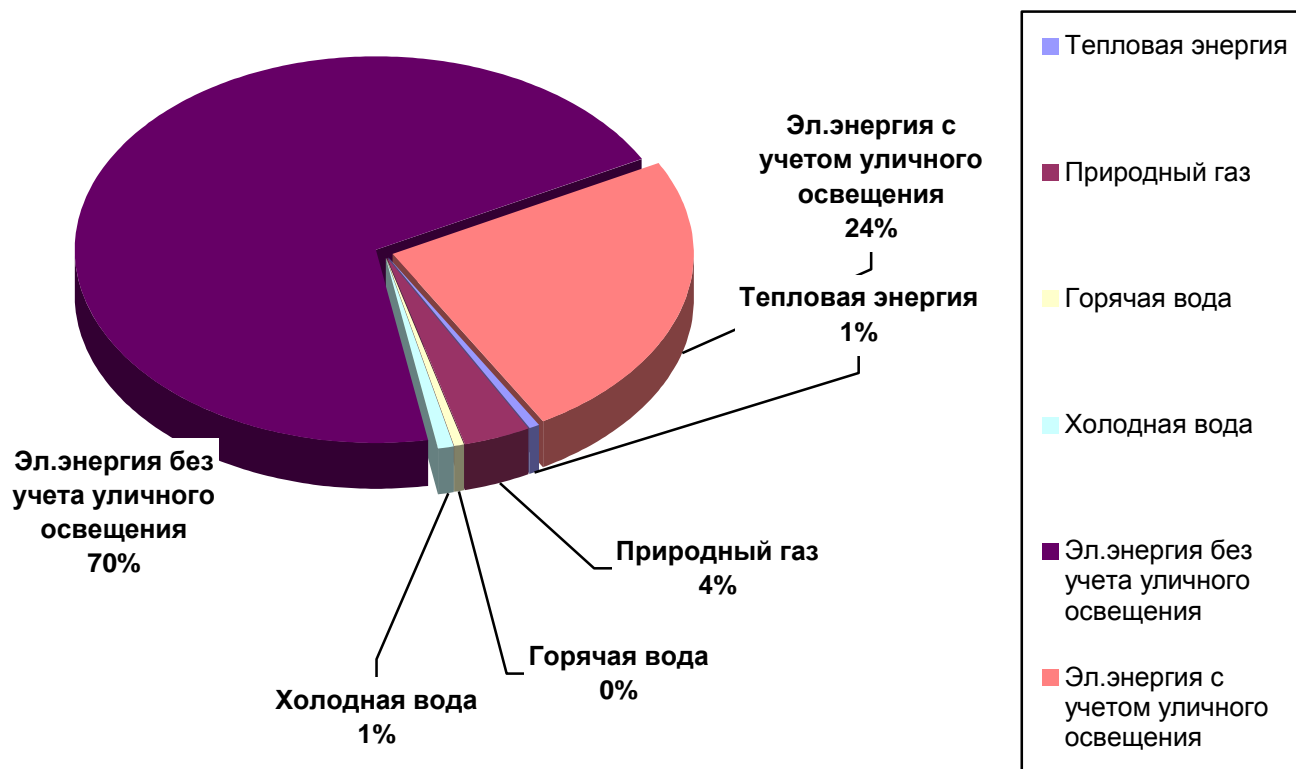
### 2.1. 2021 елда Зэй муниципаль районында ягулык-энергетика ресурсларын куллану

2022 елның 1 гыйнварына Зэй муниципаль районында түбәндәге муниципаль бюджет учреждениеләре эшли: мәктәпләр - 22; мәктәпкәчә учреждениеләр - 32; мәдәният объектлары - 43; спорт һәм яшьләр объектлары - 8; башка учреждениеләр - 25.

Районның бюджет учреждениеләре биләгән биналарның гомуми мәйданы - 189 252 кв. м, бюджет өлкәсендә эшләүчеләр саны-2 889 кеше.

2021 елда Зэй муниципаль районының бюджет өлкәсе объектларында жылылык энергетика ресурсларынан гомуми куллану түбәндәгечә булды: урам утларын исәпкә алмыйча электр энергиясе – 5006413 кВт\*сәг; урам утларын исәпкә алып, электр энергиясе – 1 734 876 кВт\*сәг; жылылык энергиясе – 35 959 Гкал; салкын су – 45 110 куб. м; кайнар су – 7 685 куб. м; табигый газ – 37 805 куб. м.

2021 елда Зэй муниципаль районында энергетика ресурсларын куллану 1 нче рәсемдә китерелгән, моннан күренгәнчә, төп энергия йөртүче - урам утларын исәпкә алмыйча электр энергиясе.



1 рәс. 2021 елда Зэй муниципаль районында энергетика ресурсларын куллану

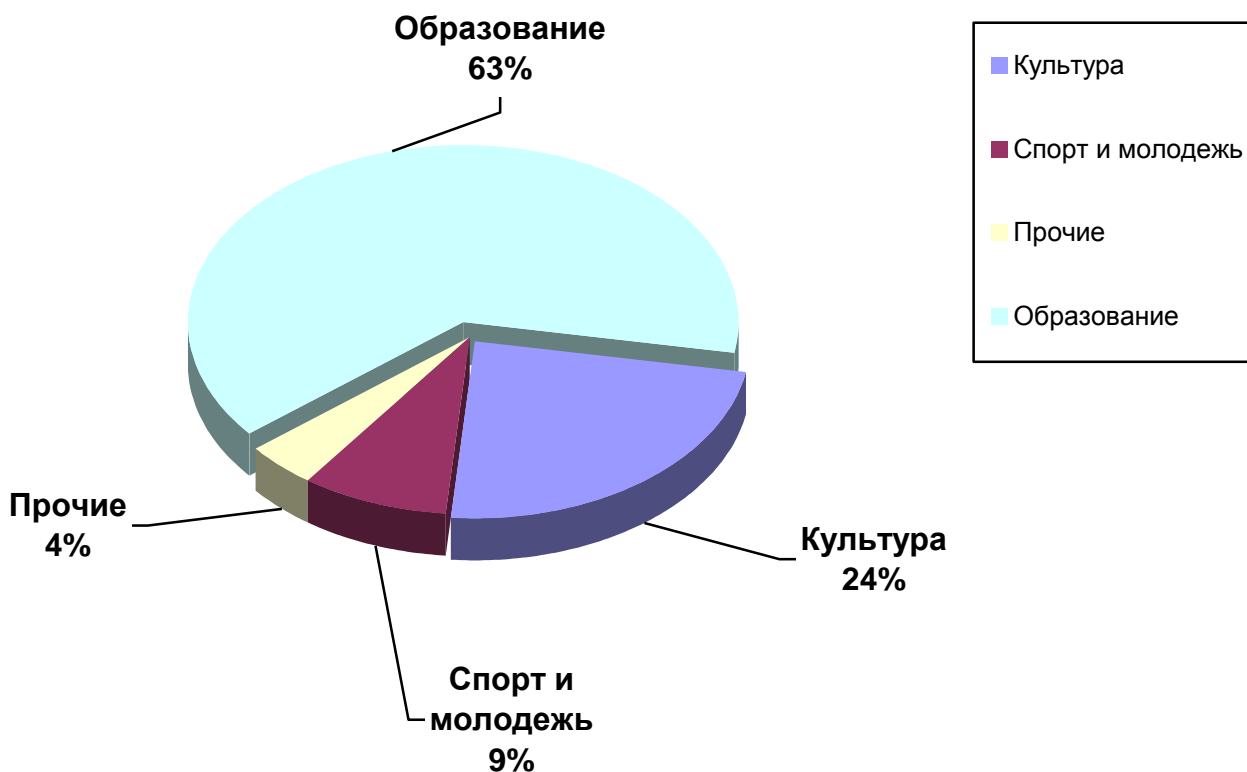
## 2.2. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан жылылык энергиясен куллану

Зэй районында жылылыкны иң күп еллык куллану мәктәпләргә һәм мәктәпкәчә белем бирү учреждениеләренә - 22 859,77 Гкал, шулай ук мәдәният учреждениеләренә - 8 452,09 Гкал туры килә.

2 нче рәсемдә 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан жылылык энергиясен куллану структурасы китерелгән. Анда төп кулланучы - мэгариф идарәсе (63 %).

"Жылылык энергиясе" Гкал 1 кв. м.

2021 елда Зэй муниципаль районы бюджет учреждениеләре тарафыннан жылылык энергиясен куллануның чагыштырма күләме 1 кв. метрга 0,20 Гкал тәшкил итте. Бюджет учреждениеләре биләгән мәйдан 189 252 кв.м тәшкил итә (бюджет учреждениеләре мәгълүматлары буенча).



2 рәс. 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан жылылык энергиясен куллану структурасы

### 2.3. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллану

Торак пунктларны су белән тәмин итү чыганакалары булып жир асты һәм жир өсте сулары тора. Жир асты сулары - район өчен су белән тәмин итүнең төп чыганагы. Районда яшәүчеләр суны артезиан скважиналарынан һәм чишмәләрдән ала.

Торак пунктларның суүткәргеч челтәрендә кирәкле чыгымнарны һәм басымнарны тәмин итү өчен, инвентаризация нигезендә суүткәргеч корылмалар комплексы бар, алар составына керәләр:

- скважина (чишмә) өстендә насос станцияләре;
- су башнялары;
- запас-жайга салучы резервуарлар;
- су йөртү һәм суүткәргеч челтәрне аергычлар.

Зәй муниципаль районында су белән тәмин итү хезмәтләрен түбәндәге предприятиеләр күрсәтә:

- «Зәй су каналы» ЖЧЖ;
- «Теплосервис» ЖЧЖ.

2021 елда кайнар су куллануның чагыштырмача күләме бер кешегә 2,66 куб.м. тәшкил иткән. Бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллануның гомуми

күләме 2021 елда 7685 куб.м. булды. 2021 елда кайнар су куллану күләменен 2020 елга караганда 762 куб метрга артуы үткәрелгән спорт чараларының артуы белән бәйле

Рәсемгә. 3 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллану структурасы китерелгән. Анда төп кулланучы - Мәгариф идарәсе (74%).

3 нче рәсемдә 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллану структурасы китерелгән, анда мәгариф идарәсе төп кулланучы булып тора (74%).

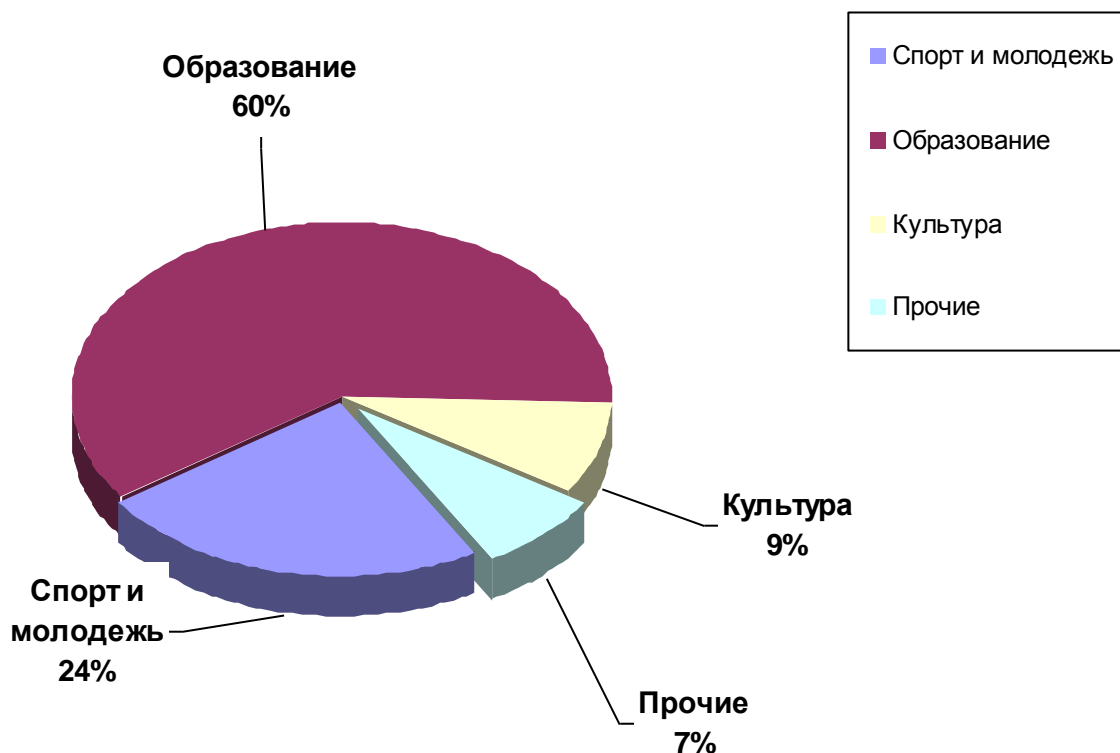


3 рәс. 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан кайнар су куллану структурасы

#### 2.4. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан салкын су куллану

2021 елда бер кешегә салкын су куллануның чагыштырмача күрсәткече 15 куб.м тәшкил иткән. Бюджет учреждениеләре тарафыннан су куллануның гомуми күләме 45 110 куб метр белән исәпләнә. 2020 ел белән чагыштырганда салкын су куллану күләме 492 куб метрга артты.

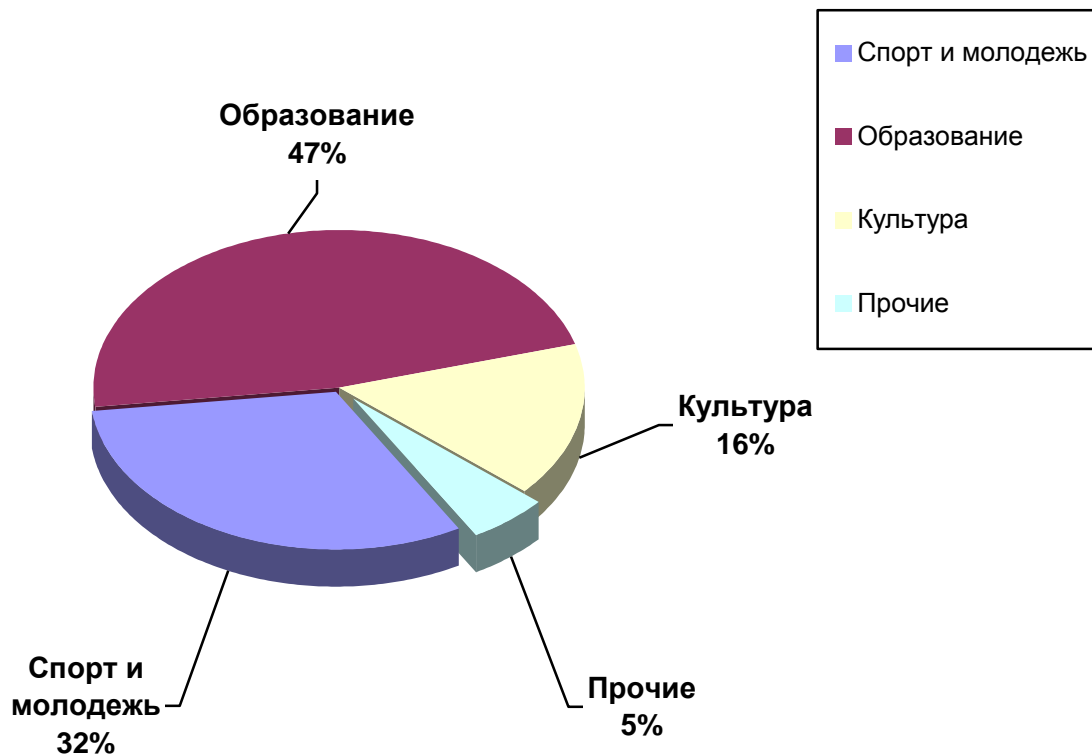
Салкын су белән тәэмин итүнең артуы спорт майданчыкларында, хоккей тартмаларында боз катыру өчен су агызу, шулай ук үткәрелгән спорт чараларының артуы белән бәйле.



4 рәс. 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан салкын су куллану структурасы.

### 2.5. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан электр энергиясе куллану

2021 елда бюджет учреждениеләре тарафыннан урам утларын исәпкә алмыйча кулланылган электр энергиясе күләме 5006413 кВт сәгать тәшкит итте (бюджет учреждениеләре биргән мәгълүматлар). Хезмәткәрләрнең уртача еллык саны 2021 ел мәгълүматлары буенча - 2889 кеше. 2021 елда муниципаль берәмлек бюджет учреждениеләре тарафыннан урам утларын исәпкә алмыйча электр энергиясен куллануның чагыштырма күләме, 2020 ел белән чагыштырганда, 483 391 кВт сәгатькә кимегән, урам яктырту – 126,228 кВт сәгать. Электр энергиясен куллануның кимүе энергия саклау чаралары үткәрү һәм урам яктырту буенча энергосервис контракты төзү белән бәйле.



5 рәс. 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан электр энергиясе куллану структурасы

## 2.6. Муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан табиғый газ куллану

2021 елда еллык гомуми газ куллану күләме 37,805 куб метр тәшкит итте. 2020 ел белән чагыштырганда, газ куллану 8 922 куб метрга кимегән. Газ куллануның кимүе берничә мәдәният учреждениесенең газ белән жылытудан жылылык энергиясе кулланып жылытуга күчүе белән бәйле.

3 нче рәсемдә 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан табиғый газ куллану структурасы китерелгән, анда башкалар төп кулланучы булып тора (62%)



3 рәс. 2021 елда муниципаль бюджет учреждениеләре тарафыннан табигый газ куллану структурасы

### **3. Энергияне сак тотуның һәм энергетика нәтижәлелеген күтәрүнең агымдагы торышына комплекслы анализ**

Хәзерге вакытта энергетика ресурсларына чыгымнар район чыгымнарының зур өлешен тәшкил итә. Энергия чыганаclarына тарифлар һәм бәяләр арту шартларында аларны нәтижәсез файдаланырга ярамый. Энергетика ресурсларын файдалану нәтижәлелеген арттыру өчен шартлар тудыру Зәй муниципаль районы үсешенә өстенлекле бурычларының берсенә әверелә.

Оешмада энергетика ресурсларын рациональ кулланмауга китерә торган төп проблемалар түбәндәгеләр:

оешма хезмәткәрләренә энергияне сак тотуга һәм энергетика нәтижәлелеген күтәрүгә начар мотивациясе;

ягулыкның, энергиянең һәм суның рациональ тотылуын тикшереп торы системасы булмау;

кулланыла торган энергетика ресурсларын исәпкә алу приборлары урнаштыруның төгәлләнмәве;

оешманың төп фондларының, шул исәптән биналарның, төзелмәләренң, корылмаларның, инженерлык коммуникацияләренң, котель жиһазларының, электр үткәргечләренң нык тузуы;

түбән энергетика эффективлығы жиһазлары һәм материаллары куллану.

Бюджет учреждениеләренң энергия куллану структурасы түбәндә күрсәтелгән:  
1 нче таблица

| № п/п | Энергетика ресурсының исеме         | Үлчәү берәмлеге | Алдагы еллар |             |             |
|-------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|
|       |                                     |                 | 2019         | 2020        | 2021        |
| 1     | Электр энергиясе                    | кВт*сәг.        | 5 380 058,7  | 4 523 022,0 | 5 006 413,0 |
| 2     | Жылылык энергиясе                   | Гкал            | 32 777,45    | 31 915,2    | 35 959,0    |
| 3     | Табигый газ (мотор ягулыгыннан тыш) | куб м           | 59 179,0     | 46 727,0    | 37 805,0    |
| 4     | Салкын су                           | куб м           | 52 416,6     | 44 618,02   | 45 110,0    |
| 5     | Кайнар су                           | куб м           | 8 612,6      | 6 823,61    | 7685,0      |

2020 елдан 2021 елга кадәр, барлык массакүләм чараларны үткәргә тыю кертелүгә, коронавирус инфекциясе таралуга китергән санитар-эпидемиологик хәл аркасында, мәктәптә дистанцион белем бирүгә бәйле рәвештә, энергетика ресурсларын (аерым энергетика ресурсларын) куллану күләменң артуы күзәтелә.

Бюджет учреждениеләрен энергетика ресурслары һәм коммуналь хезмәтләр белән төп тәмин итүчеләр булып тора:

- электр энергиясе - «Челтәр компаниясе» ААЖ;

- жылылык энергиясе - «Татэнерго» АЖнең Зәй ГРЭСы филиалы, «Теплосервис» ЖЧЖ;

-газ - «Газпром межрегион Казан» АЖ;

-салкын су - «Зәй су каналы» ЖЧЖ, «Теплосервис» ЖЧЖ;

-юынтык суларны чыгару - «Зәй су каналы» ЖЧЖ.

#### **4. Зәй муниципаль районы бюджет учреждениеләрендә энергия ресурсларын экономияләү өчен кирәкле шартлар**

Бюджет учреждениеләрендә энергияне сак тоту чараларын гамәлгә ашыру өчен бюджет өлкәсе объектларын энергетик тикшерүне һәм паспортлаштыруны уздыру мөһим адым булып тора. Бюджет өлкәсе объектларын энергетик тикшерүне һәм паспортлаштыруны энергия аудиторлары гамәлгә ашыраүз-үзен жайга салучы эгъзалары булган компанияләр максатларда: Бюджет учреждениеләрендә энергия саклау чараларын тормышка ашыру өчен кирәкле адым булып бюджет өлкәсе объектларын энергетик тикшерү һәм паспортлаштыру тора. Бюджет өлкәсе объектларын энергетик тикшерүне һәм паспортлаштыруны үз көйләүле оешма



әгъзалары булып торган энергоаудитор компанияләре түбәндәге максатларда гамәлгә ашыра:

- энергияне сак тоту потенциалын ачыклау;
- энергияне сак тотуның төп чараларын билгеләү;
- беренче чиратта энергияне сак тоту чаралары уздырырга кирәк булган бюджет өлкәсе объектларын билгеләү;
- энергияне куллануның норматив күрсәткечләрен билгеләү (энергия куллануны чикләү).

Бюджет өлкәсендә энергия саклауны үстерүнең мөһим юнәлеше булып энергия саклаучы проектларны тормышка ашыруга шәхси инвестицияләр жәлеп итү тора. Моның өчен шартлар тудыру энергосервис инфраструктурасын формалаштыру һәм бюджет учреждениеләре тарафыннан энергосервис шартнамәләре төзү мөмкинлеге бирү таләп ителә, алар буенча эшне башкарган өчен исәп-хисап коммуналь хезмәтләр өчен түләүдән экономияләнган акчадан гамәлгә ашырылачак.

## **5. Программаның максатлары һәм бурычлары**

### **5.1. Программаның максатлары**

Программаның төп максаты-энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру чараларын тормышка ашыру исәбенә оешмада энергетика ресурсларыннан рациональ файдалануны тәэмин итү.

### **5.2. Программаның бурычлары**

Программаны гамәлгә ашыру барышында куелган максатларга ирешү өчен түбәндәге төп бурычларны хәл итәргә кирәк:

1. Барлык алына торган һәм кулланыла торган энергия ресурсларын исәпкә алуны һәм тикшереп торуну оештыру.
2. Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру чаралары комплексын гамәлгә ашыру.
3. Хезмәткәрләрдә энергияне рациональ һәм экологик жаваплы куллануга юнәлтелгән яңа тәртип һәм мотивация стереотиплары формалаштыру.
4. Халык һәм башка кулланучылар төркемнәре арасында энергия һәм ресурсларны саклауны актив пропагандалау.

## **6. Ведомство буйсынуындагы муниципаль учреждениеләр өчен муниципаль учреждениеләр куллана торган энергетика ресурсларының һәм суның суммар күләмен чагыштырма шартларда киметүнең максатчан дәрәжәсе**

Россия Икътисади үсеш министрлыгы дәүләт (муниципаль) учреждениеләре тарафыннан алар куллана торган энергетика ресурслары һәм су күләмен куллануны киметүнең максатчан дәрәжәсен билгеләү буенча Методик тәкъдимнәрне раслады.

Ресурсларны куллануны киметү буенча максатчан мәгънәне билгеләү, үзәндә булган энергияне сак тоту потенциалына карап, һәр учреждение өчен индивидуаль гамәлгә ашырыла. Бу алым дәүләт учреждениеләренә биремнәрне дифференциацияләргә һәм һәркем өчен бердәй күләм таләпләре куймаска мөмкинлек бирәчәк. Методик тәкъдимнәргә максатчан күрсәткечләренә билгеләүне гадиләштерү өчен өстәмә рәвештә автоматлаштырылган «калькулятор» эшләнгән.

Билгеләнгән таләпләренә үтәү дәүләт (муниципаль) учреждениеләре

Билгеләнгән таләпләренә үтәүне дәүләт (муниципаль) учреждениеләре энергия нәтижәлелеге аеруча нәтижәле чараларны үз эченә алган энергияне сак тоту программаларын гамәлгә ашыру юлы белән тәмин итәргә тиеш. Мондый чараларны финанслау чыганагы буларак, бюджет яки энергосервис механизмы аша жәлеп ителгән акчалар кулланылырга мөмкин.

Максатчан кимү дәрәжәсе билгеләнә торган биналар, корылмалар исемлегә 1 нче кушымтада китерелгән.

## **7. Энергияне саклау һәм энергия нәтижәлелеген күтәрү чаралары**

Һәр чара буенча тасвирлама, техник-икътисадый исәпләүләр, натураль һәм акчалата чагылыштагы нәтижәлелек һәм үзен аклау вакыты күрсәтелә.

Мәгълүматлар барлык чаралар буенча 2 нче кушымтада бирелә.

## **8. Зәй муниципаль районында энергияне саклауны пропагандалау**

Зәй муниципаль районы энергетика системасының нәтижәлелеген арттыруның реаль темплары, беренче чиратта, кулланучының энергияне сак тотуга мөнәсәбәтенә, әлегә мәсьәлә буенча халыкның барлык катламнарының белем дәрәжәсенә бәйле.

Энергияне сак тоту өлкәсендә пропагандалау һәм аңлату эшенең максаты - әлегә проблемага тотрыклы игътибар формалаштыру, энергияне сак тоту мөһимлегә һәм зарурлыгы турында жәмәгатьчелек фикерен булдыру юлы белән район халкын энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген күтәрү процессына жәлеп итү.

Максималь пропаганда эффективлыгына халыкның һәм муниципаль хакимият органнарының тыгыз элемтәдә торыуы шартларында ирешеләргә мөмкин.

Программада бу юнәлештә берничә чара каралган:

- район халкының, предприятие һәм оешмаларның, идарәче компанияләренең һәм торак милекчеләре ширкәтләренең барлык социаль катламнарын энергияне сак тоту процессына жәлеп итү;

- көнкүрештә энергияне сак тоту ысуллары, энергияне сак тоту технологияләренең һәм жайланмаларының өстенлекләре, аларны сайлау һәм эксплуатацияләү үзәнчәлекләре турында һәркем файдалана алырлык формада мәгълүмат бирү;

- энергия ресурсларына карата сакчыл мөнәсәбәтнең һәм аларны тотуга экономияле мөнәсәбәтнең өстенлекле булуын жәмәгатьчелектә актив формалаштыру;

- район мэгариф учреждениеләре укучылары арасында бала һәм үсмер чактан тиешле дөньяга карашны формалаштырырга мөмкинлек бирә торган энергияне сак тоту нигезләре буенча дәресләр үткәрү.

## **9. Энергосервис контрактлары**

Энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеге буенча чаралар кысаларында 2016 елда Зэй шәһәре Башкарма комитеты һәм «Таткоммунпромкомплект» АЖ арасында 7 елга энергия сервисы контракты төзелгән, аның нигезендә шәһәр урамнарында урамнарда урамнарны яктырту яктырткычларын (ДРЛ, ДНаТ) яктылык диодлы (энергия нәтижәлелеге көчле) производстволарга алмаштыру эшләре башкарылган: барлығы 2 552 яктырткыч алыштырылган, тышкы яктырту белән идарә итүне автоматлаштыру системасы урнаштырылган, ул автоматик режимда яктыртуның торышын, шул исәптән авария хәлендәге хәлләрне күзәтергә мөмкинлек бирә. 2017 елдан энергия ресурсларын экономияләү 59 млн. сум. 7 еллык проект 5 ел эчендә генә гамәлгә ашырылган.

2016 елда энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәлелеге чаралары кысаларында Зэй шәһәре Башкарма комитеты һәм «Таткоммунпромкомплект» АЖ арасында 7 елга энергосервис контракты төзелде, шуны нәтижәсә буларак, шәһәр урамнарында яктырткычларны (ДРЛ, ДНаТ) Чистай шәһәре «Квест» ЖЧЖнең светодиодлыларга (энергоэффектив) алыштыру эшләре башкарылды: барлығы 2 552 яктырткыч алмаштырылды, яктырту торышын, шул исәптән авария хәлләрен, автомат рәвештә күзәтергә мөмкинлек бирә торган тышкы яктырту белән идарә итүне автоматлаштыру системасы урнаштырылды. 2017 елдан энергия ресурсларын экономияләү 59 млн. сумнан артып китте. 7 еллык проект 5 ел эчендә тормышка ашырылды.

2021 елда «Яшьлек» спорт мәктәбе” МБУ белән «ЕЭС-Гарант» ЖЧЖ арасында 7 елга энергосервис контракты төзелде, аның нигезендә эчке яктырткычлар (ДРЛ) ООО «Барнаульский Завод Светотехники» ЖЧЖ житештерелгән светодиодлыга алыштыру эшләре башкарылды: барлығы 349 эчке яктырткыч алмаштырылды. 2022 елда энергия ресурсларын экономияләү 524 мең сум тәшкил итте.

## **10. Көтелә торган нәтижәләр**

Программаны тормышка ашырудан түбәндәге төп нәтижәләргә ирешү фаразлана:

өшма энергия белән тәмин итү системасының ышанычлы һәм өзлексез эшләвен тәмин итү;

энергетика ресурслары чыгымнарын исәпләү приборлары белән тәмин итүне төгәлләү;

энергия саклау технологияләрен, шулай ук югары энергетика эффективлыгы жиһазларын һәм материалларын куллану;

өшма хезмәткәрләренең энергияне сакчыл тотуын стимуллаштыру.

Программаны тормышка ашыру шулай ук энергетика ресурслары өчен түләү чыгымнарын киметү нәтижәсендә алынган энергия саклау һәм энергия нәтижәлелеген

арттыру чараларын тормышка ашыру өчен өстәмә финанс чаралары чыгарудан котылуны тәэмин итәчәк.

Программа чараларын гамәлгә ашыру чорында энергияне саклау һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру чараларын кертүдән энергия ресурсларын экономияләү 39 571,804 мең сум (агымдагы бәяләрдә) тәшкил итәчәк. Программаны гамәлгә ашыру чорында чагыштырма шартларда энергетика ресурсларын суммар экономияләү ягулык, жылылык һәм электр энергиясе буенча – 0,533 т у.т, 12,566 мең Гкал, 101,034 мең кВт сәгать, су буенча – 56,25 мең куб метр тәшкил итә.

Программаның үз-үзен аклауның уртача срогы - 3 ел.

## **11. Финанслау күләме һәм чыганаclarы**

Программаны финанслауның гомуми күләме 342 193 028 сум тәшкил итә, шул исәптән:

жирле бюджет - 340 026 528 сум;

бюджеттан тыш чыганаclar - 2 166 500 сум:

\*Программа чараларын үтәү өчен кирәкле финанс ресурслары күләмнәре Татарстан Республикасы бюджетыннан акчалар бүлеп бирү мөмкинлегенә булганда, шулай ук Программаны гамәлгә ашыру чараларының расланган еллык планнары нигезендә аныкланачак.

«2023-2025 елларга Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру» муниципаль программасына 1 нче кушымта

**2021 елдан 2023 елга кадәр өч еллык чорга муниципаль учреждениеләр тарафыннан кулланылган энергетика ресурслары һәм су күләменең чагыштырма шартларында кимүнең максатчан күрсәткечләре**

"Зэй туган як тарихын өйрәнү музейе" муниципаль бюджет мәдәният учреждениесе

| Күрсәткеч исеме                  | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда максатчан киметү дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Электр энергиясе, кВт сәг./кв.м. | 15,61                                  | 15,61                               | 15,61                                  |
| Салкын су, куб м./кеше.          | 0,47                                   | 0,45                                | 0,40                                   |

"Үзәкләштерелгән китапханәләр системасы" муниципаль бюджет мәдәният учреждениесе

| Күрсәткеч исеме                       | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, кВт сәг/кв. м/ГСОП | 29,91                                  | 29,91                                  | 29,91                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.       | 16,07                                  | 16,07                                  | 16,07                                  |
| Салкын су, куб м./кеше.               | 0,46                                   | 0,46                                   | 0,46                                   |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының муниципаль бюджет киноучреждениесе

| Күрсәткеч исеме                        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, кВт сәг/кв. м./ГСОП | 41,45                                  | 41,27                                  | 40,89                                  |

|                                 |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Электр энергиясе, кВт сәг/кв.м. | 47,88 | 47,26 | 46,02 |
| Салкын су, куб м./кеше.         | 1,32  | 1,28  | 1,18  |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының "Зэй балалар музыка мәктәбе" өстәмә белем бирү муниципаль бюджет учреждениесе

| Күрсәткеч исеме                       | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, кВт·сәг/кв. м/ГСОП | 37,54                                  | 37,54                                  | 37,54                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.       | 11,85                                  | 11,85                                  | 11,85                                  |
| Салкын су, куб м./кеше.               | 0,40                                   | 0,40                                   | 0,40                                   |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының «Энергетик» мәдәният сарае» МБУ

| Күрсәткеч исеме                       | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, кВт·сәг/кв. м/ГСОП | 29,14                                  | 29,14                                  | 29,14                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.       | 27,56                                  | 26,09                                  | 23,17                                  |
| Салкын су, куб м./кеше.               | 0,50                                   | 0,50                                   | 0,50                                   |

"Район мәдәният йорты" МБУ

Район мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 10,42                                  | 10,42                                  | 10,42                                  |
| Салкын су, куб м./кеше.         | 1,26                                   | 1,26                                   | 1,26                                   |

Аксар авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 9,27                                   | 9,27                                   | 9,27                                   |

Александр Бистәсе авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|--|--|--|
| Салкын су, куб м/кеше. | 0,09                                   | 0,09                                   | 0,09                                   |

Әхмәт авыл клубы

| Күрсәткеч исеме        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|--|--|--|
| Салкын су, куб м/кеше. | 0,33                                   | 0,33                                   | 0,33                                   |

Бигеш авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 7,53                                   | 7,53                                   | 7,53                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 1,32                                   | 1,31                                   | 1,30                                   |

Бохарай авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 3,64                                   | 3,64                                   | 3,64                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 1,96                                   | 1,90                                   | 1,78                                   |

Югары Баграж авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------|--|--|--|
|-----------------|--|--|--|

|                                    |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 3,11 | 3,11 | 3,11 |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 1,42 | 1,41 | 1,39 |

Югары Налим авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|---|---|---|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 6,18                                      | 6,18                                      | 6,18                                      |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 0,31                                      | 0,31                                      | 0,31                                      |

Югары Пәнәче авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе<br>2022 ел | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|---|--|---|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 8,14                                      | 8,14   | 8,14                                      |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 1,65                                      | 1,62   | 1,57                                      |

Югары Шепкә авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|---|---|---|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 3,95                                      | 3,95                                      | 3,95                                      |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 1,07                                      | 1,07                                      | 1,07                                      |

Шәһәр мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|---|---|---|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 9,90                                      | 9,90                                      | 9,90                                      |



|                        |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|
| Салкын су, куб м/кеше. | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
|------------------------|------|------|------|

Дүрт Мунча авыл мәдәнияты йорты

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 14,16                                  | 14,11                                  | 13,99                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 0,12                                   | 0,12                                   | 0,12                                   |

Имәнлебаш авыл клубы

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 12,87                                  | 12,87                                  | 12,87                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,02                                   | 1,02                                   | 1,02                                   |

Кадер авыл мәдәнияты йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 9,83                                   | 9,83                                   | 9,83                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,40                                   | 1,39                                   | 1,37                                   |

Куш Елга авыл мәдәнияты йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 3,93                                   | 3,93                                   | 3,93                                   |

Түбән Биш авыл мәдәнияты йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 7,84                                   | 7,84                                   | 7,84                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 0,01                                   | 0,01                                   | 0,01                                   |

Яңа Спас асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|--|--|--|
| Салкын су, куб м/кеше. | 1,28                                   | 1,28                                   | 1,28                                   |

Поручик асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме        | Түбәнешнең максатчан дәрәжәсе 2021 ел | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Салкын су, куб м/кеше. | 0,05                                  | 0,05                                   | 0,05                                   |

Сәвәләй асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 16,57                                  | 16,37                                  | 15,97                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,21                                   | 1,21                                   | 1,21                                   |

Сарсаз Баграж асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 5,67                                   | 5,67                                   | 5,67                                   |
| Салкын су, кубм/кеше.       | 1,63                                   | 1,60                                   | 1,55                                   |

Якты Күл асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 8,38                                   | 8,38                                   | 8,38                                   |
| Салкын су, куб.м/кеше.      | 0,11                                   | 0,11                                   | 0,11                                   |

Урта Баграж асыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 7,16                                   | 7,16                                   | 7,16                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 0,89                                   | 0,89                                   | 0,89                                   |

#### Иске Маврин авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 0,18                                   | 0,18                                   | 0,18                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 0,48                                   | 0,48                                   | 0,48                                   |

#### Урсай авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 2,40                                   | 2,40                                   | 2,40                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,11                                   | 1,11                                   | 1,11                                   |

#### Чыбыклы авыл мәдәният йорты

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 4,90                                   | 4,90                                   | 4,90                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,42                                   | 1,41                                   | 1,39                                   |

#### Шыкмай авыл клубы

| Күрсәткеч исеме        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|--|--|--|
| Салкын су, куб м/кеше. | 0,01                                   | 0,01                                   | 0,01                                   |

#### «Яшьләр үзәге» МБУ, «Дуслык» яшьләр үзәге

| Күрсәткеч исеме | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------|--|--|--|
|-----------------|--|--|--|

|                                 |      |      |      |
|---------------------------------|------|------|------|
| Жылы энергия, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 5,88 | 5,83 | 5,73 |
| Электр энергиясе, кВт/кв.м.     | 3,44 | 3,38 | 3,24 |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 2,95 | 2,71 | 2,23 |

«Яшьләр үзәге» МБУ, «Спарта» яшьләр клубы

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 77,00                                  | 69,46                                  | 51,61                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 2,40                                   | 2,22                                   | 1,85                                   |

«Яшьләр үзәге» МБУ, «Зәй-2» яшьләр үзәге

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 10,62                                  | 10,58                                  | 10,48                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 1,21                                   | 1,22                                   | 0,85                                   |

«Яшьләр үзәге» МБУ, «Яшьлек» яшәү урыны клубы

| Күрсәткеч исеме             | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт/кв.м. | 10,73                                  | 10,56                                  | 10,24                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.      | 0,35                                   | 0,34                                   | 0,33                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.      | 0,03                                   | 0,03                                   | 0,03                                   |

«Яшьләр үзәге» МБУ, «Ялкын» хәрби-патриотик клубы

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 5,10                                   | 5,02                                   | 4,87                                   |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 1,44                                   | 1,42                                   | 1,37                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.          | 0,07                                   | 0,07                                   | 0,04                                   |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының «Барс» СМ» МБУ «Энергия» стадионы

| Күрсәткеч исеме        | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------|--|--|--|
| Кайнар су, куб м/кеше. | 0,36                                   | 0,36                                   | 0,34                                   |

«Барс» СМ» МБУ «Энергетик» мәдәният сараеның спорт залы

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 31,8                                   | 31,02                                  | 29,47                                  |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының «Яшьлек» СМ» МБУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 3,07                                   | 3,07                                   | 3,07                                   |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 164,24                                 | 150,06                                 | 121,71                                 |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 19,33                                  | 17,78                                  | 14,66                                  |
| Мотор ягулыгы, тут/л                 | 0,02                                   | 0,02                                   | 0,02                                   |

Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының «Зэй» СМ» МБУ

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 43.06                                  | 41.93                                  | 39.67                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.          | 45.33                                  | 40.95                                  | 32.19                                  |
| Мотор ягулыгы, тут/л            | 0.02                                   | 0.02                                   | 0.02                                   |

Зәй муниципаль районының «Зәй СМ» МБУ Уку корпусы

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 166.79                                 | 154,58                                 | 130,17                                 |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 73.87                                  | 68,73                                  | 58,46                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 62.79                                  | 56,58                                  | 44,16                                  |
| Мотор ягулыгы, тут/л                 | 0.02                                   | 0.02                                   | 0.02                                   |

"Ақсар төп гомуми белем биру мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 58,14                                  | 56,98                                  | 54,65                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 13,68                                  | 13,68                                  | 13,67                                  |

"Александр Бистәсе төп гомуми белем биру мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 55,12                                  | 54,23                                  | 52,47                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 17,2                                   | 17,12                                  | 16,94                                  |

"Бигеш урта гомуми белем биру мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 78,21                                  | 75,01                                  | 68,63                                  |

|                                    |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 13,96 | 13,96 | 13,96 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|

"Бохарай төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 18,36                                     | 18,27                                     | 18,08                                     |

"Югары Шепкә төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 12,29                                     | 12,29                                     | 12,29                                     |

"Кадер урта гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 18,00                                     | 17,91                                     | 17,73                                     |

"Түбән Биш урта гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 17,11                                     | 17,03                                     | 16,86                                     |

"Югары Налим төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 75,22                                     | 72,34                                     | 66,58                                     |
| Электр энергиясе,                       | 23,95                                     | 23,8                                      | 23,5                                      |

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| кВт·сәг/кв.м. |  |  |  |
|---------------|--|--|--|

**"Поручик төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---|--|--|--|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 56,04                                  | 55,07                                  | 53,15                                  |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 24,69                                  | 24,49                                  | 24,08                                  |

**"Сәвәләй урта гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---|--|--|--|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 78,21                                  | 75,01                                  | 68,63                                  |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 20,85                                  | 20,8                                   | 20,7                                   |

**"Сарсаз Баграж төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 12,84                                  | 12,84                                  | 12,84                                  |

**"Якты Күл төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---|--|--|--|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 57,04                                  | 55,98                                  | 53,86                                  |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 14,48                                  | 14,48                                  | 14,48                                  |



**"Чыбыклы төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 54,2                                   | 53,41                                  | 51,81                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 10,52                                  | 10,52                                  | 10,52                                  |

**"Төги төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 7,8                                    | 7,8                                    | 7,8                                    |

**"5 нче Зәй төп гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 56,04                                  | 55,07                                  | 53,15                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 23,48                                  | 23,36                                  | 23,13                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 2,62                                   | 2,62                                   | 2,62                                   |

**"1 нче Зәй урта гомуми белем бирү мәктәбе" МБМУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 58,14                                  | 56,98                                  | 54,65                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 22,51                                  | 22,41                                  | 22,23                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 2,39                                   | 2,39                                   | 2,39                                   |

"2 нче Зэй урта гомуни белем бирү мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                    | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергия, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 54,2                                   | 53,41                                  | 51,81                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.    | 22,92                                  | 21,94                                  | 21,78                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 3,80                                   | 3,70                                   | 3,50                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.             | 1,6                                    | 1,6                                    | 1,6                                    |

"3 нче Зэй урта гомуни белем бирү мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 46,67                                  | 46,45                                  | 45,99                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 23,48                                  | 23,36                                  | 23,13                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 3,80                                   | 3,70                                   | 3,50                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.               | 1,60                                   | 1,60                                   | 1,60                                   |

"4 нче Зэй урта гомуни белем бирү мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 39,7                                   | 39,7                                   | 39,7                                   |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 23,95                                  | 23,80                                  | 23,50                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 1,70                                   | 1,70                                   | 1,70                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.               | 1,76                                   | 1,76                                   | 1,76                                   |

"6 нчы Зэй урта гомуни белем бирү мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 41,99                                  | 41,89                                  | 41,67                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 16,73                                  | 16,64                                  | 16,47                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 1,93                                   | 1,92                                   | 1,90                                   |

"7 нче Зәй урта гомуми белем биру мәктәбе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 29,19                                  | 29,19                                  | 29,19                                  |
| Электр энергиясе                     | 16,44                                  | 16,40                                  | 16,32                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 2,92                                   | 2,90                                   | 2,85                                   |

"Р.Ш. Фәрдиев исемендәге татар гимназиясе" МБМУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 40,60                                  | 40,60                                  | 40,60                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 17,63                                  | 17,58                                  | 17,49                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 2,70                                   | 2,69                                   | 2,67                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.               | 1,27                                   | 1,27                                   | 1,27                                   |

"Аленка" балалар бакчасы" МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 54,75                                  | 54,51                                  | 54,02                                  |

|                                    |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м. | 36,7 | 36,7 | 36,7 |
| Салкын су, куб м/кеше.             | 4,72 | 4,46 | 3,93 |
| Кайнар су, куб м/кеше.             | 5,7  | 5,6  | 5,39 |

"Алтынчәч" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 65,10                                     | 64,1                                      | 62,11                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 43,95                                     | 43,70                                     | 43,20                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 7,86                                      | 7,83                                      | 7,76                                      |

"Каенкай" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 100,71                                    | 96,12                                     | 86,94                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 30,4                                      | 30,24                                     | 29,94                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 4,45                                      | 4,45                                      | 4,45                                      |

"Тату гаилә" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 81,24                                     | 78,68                                     | 73,55                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 46,28                                     | 45,86                                     | 45,01                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 5,30                                      | 5,30                                      | 5,30                                      |
| Кайнар су, куб м/кеше.                  | 5,05                                      | 5,00                                      | 4,91                                      |

**"Уймак кыз" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 52,51                                  | 52,32                                  | 51,95                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 25,45                                  | 25,45                                  | 25,45                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 8,89                                   | 8,78                                   | 8,57                                   |
| Кайнар су, куб м/кеше.               | 0,08                                   | 0,08                                   | 0,08                                   |

**"Күкчәчәк" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 66,85                                  | 65,7                                   | 63,4                                   |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 42,7                                   | 42,5                                   | 42,11                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 7,67                                   | 7,65                                   | 7,60                                   |

**"Бөртеккәй" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 34,06                                  | 34,06                                  | 34,06                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 28,7                                   | 28,63                                  | 28,48                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 5,76                                   | 5,73                                   | 5,67                                   |

**"Кызыл калфак" балалар бакчасы МББМУ**

| Күрсәткеч исеме | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|-----------------|--|--|--|
|-----------------|--|--|--|

|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 73,97 | 72,14 | 68,49 |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 35,80 | 35,80 | 35,80 |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 3,89  | 3,89  | 3,89  |
| Кайнар су, куб м/кеше.                  | 3,18  | 3,17  | 3,14  |

"Кыңгырау чәчәк" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 78,71                                     | 76,41                                     | 71,82                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 62,20                                     | 60,31                                     | 56,51                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 2,22                                      | 2,22                                      | 2,22                                      |

"Урман әкиятә" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 51,24                                     | 51,09                                     | 50,77                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 22,54                                     | 22,54                                     | 22,54                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 5,84                                      | 5,81                                      | 5,75                                      |

"Салават күперә" балалар бакчасы МБМББУ

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 71,97                                     | 70,33                                     | 67,06                                     |
| Электр энергиясе,                       | 39,48                                     | 39,37                                     | 39,14                                     |

|                        |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|
| кВт·сәг/кв.м.          |      |      |      |
| Салкын су, куб м/кеше. | 4,70 | 4,70 | 4,70 |
| Кайнар су, куб м/кеше. | 2,31 | 2,31 | 2,31 |

**"Миләшкәй" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 87,86                                     | 84,62                                     | 78,15                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 64,83                                     | 62,66                                     | 58,31                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 8,33                                      | 8,27                                      | 8,13                                      |

**"Кояшкәй" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 71,97                                     | 70,33                                     | 67,06                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 47,67                                     | 47,19                                     | 46,08                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 4,88                                      | 4,88                                      | 4,88                                      |
| Кайнар су, куб м/кеше.                  | 4,96                                      | 4,92                                      | 4,84                                      |

**"Якты коңгыз" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                         | 2021 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан<br>дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең<br>максатчан дәрәжәсе |
|---|---|---|---|
| Жылылык энергиясе,<br>Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 58,46                                     | 58,01                                     | 57,12                                     |
| Электр энергиясе,<br>кВт·сәг/кв.м.      | 22,78                                     | 22,55                                     | 22,09                                     |
| Салкын су, куб м/кеше.                  | 10,18                                     | 9,96                                      | 9,51                                      |

**"Теремкэй" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 59,66                                  | 59,12                                  | 58,03                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 24,12                                  | 24,12                                  | 24,12                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 31,67                                  | 29,13                                  | 24,07                                  |
| Кайнар су, куб м/кеше.               | 1,78                                   | 1,78                                   | 1,78                                   |

**"Энже" балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                      | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Жылылык энергиясе, Вт·сәг/кв. м/ГСОП | 60,96                                  | 60,32                                  | 59,04                                  |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м.      | 20,61                                  | 20,61                                  | 20,61                                  |
| Салкын су, куб м/кеше.               | 8,61                                   | 8,53                                   | 8,35                                   |

**"Күбәлэк" Бигеш балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 31,26                                  | 31,11                                  | 30,79                                  |

**"Родничок" Гулькин балалар бакчасы МБМББУ**

| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
|---------------------------------|--|--|--|
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 334,17                                 | 302,33                                 | 238,67                                 |

**"Кояшкай" Кадер балалар бакчасы МБМББУ**



|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Күрсәткеч исеме                 | 2021 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2022 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе | 2023 елда киметүнең максатчан дәрәжәсе |
| Электр энергиясе, кВт·сәг/кв.м. | 334,17                                 | 302,33                                 | 238,67                                 |

«2023-2025 елларга Татарстан Республикасы Зэй муниципаль районының энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру» муниципаль программасына 2 нче кушымта

**2022-2025 елларга «Зэй муниципаль районы Башкарма комитетының яшьләр эшләре идарәсе» МКУ буенча энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген күтәрү программасы чаралары исемлеге**

| № п/п | Чараның исеме   | Финанслау чыганагы                 | Финанслау күләме, мең сум. |      |      |      | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|---|------------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |   |                                    | 2022                       | 2023 | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 1     | Экономияләү режимын һәм ирешелгән экономия буенча аларның хисаплылык тәртибен саклау өчен җаваплы затларны билгеләү. Вазыйфай инструкцияләрдә тиешле вазыйфаларга җаваплылыкны кертү. | Өстәмә финанс чыгымнары таләп итми | 0,0                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -                                    | -                    | -                             |
| 2     | Энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәләлеге өлкәсендә локаль актлар эшләү   | Өстәмә финанс чыгымнары таләп итми | 0,0                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -                                    | -                    | -                             |
| 3     | Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген күтәрү методлары буенча персонал белән инструктажлар үткәрү   | Өстәмә финанс чыгымнары таләп итми | 0,0                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -                                    | -                    | -                             |
| 4     | Жылыту, салкын су белән тәэмин итү системаларының техник  | Өстәмә финанс чыгымнары таләп      | 0,0                        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -                                    | -                    | -                             |

|   |   |                                    |     |     |     |     |   |   |   |
|---|---|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|
|   | торышын, энергияне саклау һәм агып, чыгып ятуларны вакытында бетерүне контрольдә тоту       | итми                               |     |     |     |     |   |   | - |
| 5 | Жаваплы хезмәткәрне энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәләлеген арттыру нигезләренә өйрәтү | Жирле бюджет                       | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 1,5 | - | - | - |
| 6 | Оешмада квартал йомгаклары буенча энергияне саклау буенча киңәшмәне даими үткәрү            | Өстәмә финанс чыгымнары таләп итми | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | - |

**2022-2025 елга «Зәй муниципаль районы Башкарма комитетының мәгариф идарәсе» МКУ буенча энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген күтәрү программасы чаралары исемлеге**

| № п/п | Чараның исеме  | Финанслау чыганагы                 | Финанслау күләме, мең сум. |          |         |         | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|--|------------------------------------|----------------------------|----------|---------|---------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |  |                                    | 2022                       | 2023     | 2024    | 2025    |                                      |                      |                               |
| 1     | Тәрәзәләрне, ишекләрне алыштыру  | Жирле бюджет                       | 515,8                      | 33148,9  | 1306,5  | 1428,0  | 1 537 Гкал                           | 3 639 933            | 3 ел                          |
| 2     | Түбәне алыштыру һәм ремонтлау  | Жирле бюджет                       | 1331,4                     | 53585,0  | 28891,1 | 23586,5 | 4 535,27 Гкал                        | 10 739 400           | 3 ел                          |
| 3     | Фасадны жылытып тышлау   | Жирле бюджет                       | 2240,9                     | 50472,9  | 23814,2 | 21901,8 | 4156,7 Гкал                          | 9 842 980            | 3 ел                          |
| 4     | Инженерлык челтәрләрен ремонтлау (жылылык, салкын су, кайнар су белән тәэмин итү системаларын) | Жирле бюджет                       | 0                          | 17954,4  | 19055,4 | 10621,5 | 1 005 Гкал<br>55,3 мең куб.м.        | 4 763 130            | 3 ел                          |
| 5     | Электр белән тәэмин итү системасын ремонтлау һәм алмаштыру                                     | Жирле бюджет                       | 154,7                      | 17747,33 | 8570,3  | 8103,2  | 804,1 кВтч                           | 3 457 553            | 3 ел                          |
| 6     | Энергияне сак тоту һәм энергия нәтижәләлеген арттыру өлкәсендә персоналны уку                  | Өстәмә финанс чыгымнары таләп итми | 0                          | 0        | 0       | 0       | 0                                    | 0                    | 0                             |

**«Зэй муниципаль районы башкарма комитетының физик культура, спорт һәм туризм идарәсе» МКУ буенча энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижелелеген күтәрү программасы чаралары исемлегенә ведомство буйсынуындагы учреждениеләр буенча:**

**Зэй муниципаль районы «БАРС» спорт мәктәбе» МБУ**

| № п/п | Чараның исеме                              | Финанслау чыганагы    | Финанслау күләмнәре, мең сум. |      |      |      | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|--|-----------------------|-------------------------------|------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |  |                       | 2022                          | 2023 | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 1     | Катыштыргычларны (смеситель) алыштыру      | Бюджеттан тыш чыганак | 0,0                           | 0,0  | 30,0 | 0,0  | 34,0 куб.м.                          | 1 000,00             | 2 ел                          |
| 2     | Суны исәпкә алу приборларын алмаштыру      | Бюджеттан тыш чыганак | 0,0                           | 0,0  | 20,0 | 0,0  | 1,5 куб.м.                           | 5 100,00             | 3 ел                          |
| 3     | Санузеллада, бәдрәфтә арматура алыштыру    | Бюджеттан тыш чыганак | 0,0                           | 0,0  | 30,0 | 0,0  | 0,5 куб.м.                           | 1 700,0              | 1 ел                          |
| 4     | “Энергия” стадионында керү ишеген алыштыру | Жирле бюджет          | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 50,0 | 1,5 %                                | -                    | -                             |

**Зэй муниципаль районы «Яшьлек» спорт мәктәбе» МБУ**

| №<br>п/п | Чараның исеме          | Финанслау<br>чыганагы | Финанслау күлэмнәре, мең<br>сум. |       |       |       | Икътисади<br>нәтижә,<br>натураль<br>чагылышта | Икътисади<br>файда, сум  | Файда<br>китерә<br>башлау<br>срогы, ел |
|----------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|---|--|--|
|          |                        |                       | 2022                             | 2023  | 2024  | 2025  |   |  |  |
| 1        | Энергосервис контракты | Жирле бюджет          | 89,8                             | 0     | 0     | 0     | 4 %   | 04.10.2021 елгы 1-66 номерлы контракт шартлары нигезендә икътисади нәтижә 3854,0 мең сум тәшкил итәргә тиеш. | 7 ел                                   |
|          |                        | Бюджеттан тыш чыганак | 434,4                            | 550,7 | 550,7 | 550,7 |   |  |  |

**Зәй муниципаль районы «Олимпия чемпионы Ф.П. Симашев исемендәге олимпия резервы әзерләү СМ» МБУ**

| № п/п | Чараның исеме  | Финанслау чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |      |      |      | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|--|--------------------|-------------------------------|------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |  |                    | 2022                          | 2023 | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 1     | Катыштыргычларны (смеситель) алыштыру                | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 10,0 | 0,0  | 10 куб.м.                            | 826,00               | 12 ел                         |
| 2     | Эшләми торган яктылык диодлы яктырткычларны алыштыру | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 75,0 | 35   | 0,0                                  | 0,0                  | 0                             |
| 3     | Суны исәпкә алу приборларын алыштыру                 | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 1,0  | 1,5 куб.м.                           | 51,00                | 3 ел                          |
| 4     | Санузелада, унитаз мичкәләре өчен арматура алыштыру  | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 3,0  | 3,0  | 15 куб.м.                            | 1 293,0              | 3 ел                          |
| 5     | Жылылыкны исәпкә алу приборларын алыштыру            | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 40   | 129 Гкал                             | 314 760,00           | 2 ай                          |

### Зэй муниципаль районы «Зэй» спорт мәктәбе» МБУ

| № п/п | Чараның исеме  | Финанслау чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |      |      |      | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|--|--------------------|-------------------------------|------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |  |                    | 2022                          | 2023 | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 1     | Люминесцент лампаларны (634 данә, 36 Вт) яктылык диодлы линияле лампаларга (18 Вт) алм. (Сәламәтлек мәктәбе, Зэй ш. Ленин ур, 26А) | Жирле бюджет       | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 16 379 кВтч                          | 113 000,00           | 3 ел                          |

| № п/п | Чараның исеме   | Финанслау чыганагы    | Финанслау күләмнәре, мең сум. |      |      |      | Икътисадый нәтижә, натураль чагылышта | Икътисадый файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|---|-----------------------|-------------------------------|------|------|------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|       |   |                       | 2022                          | 2023 | 2024 | 2025 |                                       |                       |                               |
| 2     | 11 Вт кыздыру лампаларын (20 данә) яктылык диодлы линияле лампаларга (60 Вт) алыштыру. (Сәламәтлек м. Зәй ш, Ленин ур. 26А) | Жирле бюджет          | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1 465 кВтч                            | 10 100,00             | 1 ел                          |
| 3     | Су парга әйләнүне киметү өчен эш беткәннән соң бассейн өстен ябу өчен каплау материалы алу (44 Гкал) (Зәй ш. Жинү пр. 1/12) | Жирле бюджет          | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 44 Гкал                               | 79 464,00             | 3 ел                          |
| 4     | Уку бинасының диварларын ныгыту (Сәламәтлек мәктәбе, Зәй ш., Ленин ур. 26А)   | ТР бюджеты            | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 144,61 Гкал                           | 261 172,00            | 3 ел                          |
| 5     | Унитаз мичкәләренә ике режимлы юу механизмнары урнаштыру (Сәламәтлек мәктәбе, Зәй ш., Ленин ур 26А)                         | Жирле бюджет          | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 712 куб м.                            | 45 938,00             | 2 ел                          |
| 6     | Пластик тәрәзәләрне көйләү (Сәламәтлек мәктәбе, Зәй ш. Ленин ур. 26А)   | Бюджеттан тыш чыганак | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 15,81 Гкал                            | 28 553,00             | 2 ел                          |
| 7     | Радиаторлар өстенә жылылыкны кире кайтаргычлар кую (Сәламәтлек мәктәбе, Зәй ш. Ленин ур. 26А)                               | Бюджеттан тыш чыганак | 0,0                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 36,89 Гкал                            | 66 623,00             | 3 ел                          |

**«Зәй муниципаль районы Башкарма комитетының мәдәният идарәсе» МКУ буенча энергияне сак тоту һәм**

**энергетика нәтижелелеген күтәру программасы чаралары исемлеге  
ведомство буйсынуындагы учреждениеләр буенча:**

**«Энергетик» мәдәният сарае» МБУ**

| №<br>п/п | Чараның исеме                                | Финанслау<br>чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең<br>сум. |      |      |      | Икътисади<br>нәтижә, натураль<br>чагылышта | Икътисади<br>файда, сум | Файда<br>китерә<br>башлау<br>срогы, ел |
|----------|--|-----------------------|----------------------------------|------|------|------|--|-------------------------|--|
|          |  |                       | 2022                             | 2023 | 2024 | 2025 |  |                         |  |
| 1        | Санузелда хәрәкәт датчиклары урнаштыру       | Жирле бюджет          | 0                                | 0    | 0    | 0    | 93 кВтч                                    | 1472                    | 1 ел                                   |
| 2        | Тышкы яктырткычларга фотореле урнаштыру      | Жирле бюджет          | 7                                | 6,7  | 0    | 0    | 214 кВтч                                   | 1442                    | 1 ел                                   |
| 3        | Сенсор датчиклы су катнаштыргычлар урнаштыру | Жирле бюджет          | 55                               | 55,2 | 0    | 0    | 44,4 куб.м.                                | 3025                    | 1 ел                                   |

**"Үзәкләштерелгән китапханәләр системасы" МБМУ**

| №<br>п/п | Чараның исеме  | Финанслау<br>чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |        |      |      | Икътисади<br>нәтижә, натураль<br>чагылышта | Икътисади<br>файда, сум | Файда<br>китерә<br>башлау<br>срогы, ел |
|----------|--|-----------------------|-------------------------------|--------|------|------|--|-------------------------|--|
|          |  |                       | 2022                          | 2023   | 2024 | 2025 |  |                         |  |
| 1        | Оештыру чаралары   | Жирле бюджет          | 0                             | 0      | 0    | 0    | 89 кВтч, 1 куб.м.                          | 1302                    | 0                                      |
| 2        | Радиаторлар артына жылылык кайтаргычлар урнаштыру                | Жирле бюджет          | 4,975                         | 0      | 0    | 0    | -  | -                       | 3 ел                                   |
| 3        | Сенсор датчиклы һәм ике төрле юдыру клапанлы смеситель урнаштыру | Жирле бюджет          | 0                             | 42,235 | 0    | 0    | 46 куб.м.                                  | 1760                    | 1 ел                                   |

**"Зәй туган як тарихын өйрәнү музейе" МБМУ**





| № п/п | Чараның исеме   | Финанслау чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |       |      |      | Икътисады нәтижә, натураль чагылышта | Икътисады файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|---|--------------------|-------------------------------|-------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |   |                    | 2022                          | 2023  | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 3     | Люминесцент лампаларны яктылык диодлы лампаларга алыштыру | Жирле бюджет       | 0                             | 0     | 0    | 0    | 0                                    | 1 ел                 |                               |
| 4     | ДРЛ тибындагы лампыны яктылык диодлыга алыштыру           | Жирле бюджет       | 0                             | 22,1  | 0    | 0    | 788 кВтч                             | 6 439                | 3 ел                          |
| 5     | Тышкы яктырткычларга фотореле урнаштыру                   | Жирле бюджет       | 0                             | 1,152 | 0    | 0    | 53 кВтч                              | 429                  | 3 ел                          |
| 6     | Жылыту системаларын юдыру, химик чистарту                 | Жирле бюджет       | 190                           | 0     | 0    | 0    | 12,962 Гкал                          | 24 595               | 3 ел                          |
| 7     | Һава торышын автомат рәвештә жайга салу узелын урнаштыру  | Жирле бюджет       | 180                           | 0     | 0    | 0    | 41,478 Гкал                          | 78 704               | 3 ел                          |
| 8     | Радиаторларга жылылык кайтаргычлар урнаштыру              | Жирле бюджет       | 0                             | 0     | 0    | 0    | 0                                    | 0                    | 3 ел                          |
| 9     | Су чыгымын көйләү регуляторлары урнаштыру                 | Жирле бюджет       | 0                             | 5,185 | 0    | 0    | 31 куб.м.                            | 2 017                | 3 ел                          |

**"Кино учреждениесе" МБУ**

| № п/п | Чараның исеме  | Финанслау чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |       |      |      | Икътисади нәтижә, натураль чагылышта | Икътисади файда, сум | Файда китерә башлау срогы, ел |
|-------|--|--------------------|-------------------------------|-------|------|------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|       |  |                    | 2022                          | 2023  | 2024 | 2025 |                                      |                      |                               |
| 1     | Оештыру чаралары   | Жирле бюджет       | 0                             | 0     | 0    | 0    | 170 кВтч, 2 куб м. , 0,072 т.б.      | 724                  | 3 ел                          |
| 2     | Катнаш һава торышын автомат рәвештә жайга салу узелын урнаштыру                    | Жирле бюджет       | 371,4                         | 0     | 0    | 0    | 13,742 Гкал                          | 26 179               | 3 ел                          |
| 3     | Сенсор датчиклы һәм ике режимлы юдыру клапаны белән су катнаштыргыч урн. урнаштыру | Жирле бюджет       | 0                             | 42,69 | 0    | 0    | 37 куб.м.                            | 1 568                | 3 ел                          |

**"Район мәдәният йорты" МБМУ**

| №<br>п/п | Чараның исеме   | Финанслау<br>чыганагы | Финанслау күләмнәре, мең сум. |         |      |      | Икътисади<br>нәтижә, натураль<br>чагылышта | Икътисади<br>файда, сум | Файда<br>китерә<br>башлау<br>срогы, ел |
|----------|---|-----------------------|-------------------------------|---------|------|------|--|-------------------------|--|
|          |   |                       | 2022                          | 2023    | 2024 | 2025 |  |                         |  |
| 1        | Оештыру чаралары  | Жирле бюджет          | 0                             | 0       | 0    | 0    | 2 350 кВтч, 10<br>куб.м.                   | 15 660                  | 3 ел                                   |
| 2        | Люминесцент лампаларны<br>яктылык диодлыга<br>алыштыру  | Жирле бюджет          | 363,867                       | 363,867 | 0    | 0    | 45 642 кВтч                                | 261 078                 | 3 ел                                   |
| 3        | Ал. Бистәсе мәдәният йорты<br>бинасында жылылык<br>системасын алыштыру.   | Жирле бюджет          | 527,085                       | 0       | 0    | 0    | 5 005 кВтч                                 | 28 631                  | 3 ел                                   |
| 4        | Үзәкләштерелгән жылылык<br>белән тәэмин ителгән<br>биналарда автоматик һава<br>торышын көйләү узеллары<br>урнаштыру | Жирле бюджет          | 6105,5                        | 6105,5  | 0    | 0    | 893,382 Гкал                               | 1 702 840               | 3 ел                                   |
| 5        | Жылыту системаларын<br>юдыру, химик чистарту  | Жирле бюджет          | 241,29                        | 241,29  | 0    | 0    | 27 458 кВтч                                | 157 064                 | 3 ел                                   |
| 6        | Сенсор датчиклы смеситель<br>урнаштыру  | Жирле бюджет          | 99                            | 99,2    | 0    | 0    | 315 кВтч                                   | 13 482                  | 3 ел                                   |
| 7        | Транспортка спутник<br>мониторингы системасын<br>урнаштыру  | Жирле бюджет          | 0                             | 146,49  | 0    | 0    | 0,407 т.б.                                 | 14 961                  | 3 ел                                   |