

Управление энергетики и  
водоснабжения города Алматы

Департамент Комитета по  
регулированию естественных  
монополий Министерства  
национальной экономики  
Республики Казахстан по городу  
Алматы

« 05 » 06 2023 года  
№ 08-07/184  
город Алматы

« 5 » июня 2023 года  
№ 47-ОД  
город Алматы

### СОВМЕСТНЫЙ ПРИКАЗ

О внесении изменений в совместный приказ Управления энергоэффективности и развития инфраструктуры города Алматы от 28 сентября 2021 года №08-07/237 и Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Алматы от 24 сентября 2021 года №71-ОД и «Об утверждении инвестиционной программы товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» по регулируемой услуге производства тепловой энергии на 2022-2026 годы»

В соответствии с подпунктом 13) статьи 8, подпунктом 2) статьи 9 Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях», а также пунктом 357 Правил формирования тарифов, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2019 года №90, ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Внести изменения и дополнения на 2023-2026 годы в инвестиционную программу товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» по регулируемой услуге производства тепловой энергии, утвержденную совместным приказом Управления энергоэффективности и развития инфраструктуры города Алматы от 28 сентября 2021 года №08-07/237 и Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Алматы от 24 сентября 2021 года №71-ОД и «Об утверждении инвестиционной программы ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» по регулируемой услуге производства тепловой энергии на 2022-2026 годы», согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу регулирования естественных монополий и цен Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства

Вносит:  
Главный специалист  
Отдела регулирования  
естественных монополий и цен



А. Алтай

Согласовано:  
Руководитель  
Отдела регулирования  
естественных монополий и цен



А. Жанабаева

10.05.2019  
10.05.2019  
10.05.2019  
10.05.2019

национальной экономики Республики Казахстан по городу Алматы довести настоящий совместный приказ до сведения товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго».

3. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа оставляем за собой.

4. Настоящий совместный приказ вступает в силу со дня его подписания последним из руководителей государственного органа и подлежит размещению на интернет-ресурсах государственных органов.

**И.о. руководителя Управления  
энергетики и водоснабжения города  
Алматы**



Джасузаков К. Б.

**Руководитель Департамента  
Комитета по регулированию  
естественных монополий  
Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан  
по городу Алматы**



А. Буденеева



Приложение к совместному приказу руководителя  
Департамента Комитета по регулированию  
естественных монополий Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан по городу Алматы  
№ 47-ОД от «5» июня 2023 года и  
руководителя Управления энергетики и водоснабжения  
города Алматы № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ »  
2023 года

Приложение к совместному приказу руководителя  
Департамента Комитета по регулированию  
естественных монополий Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан по городу Алматы  
№71-ОД от « 24 » сентября 2021 года и и.о.  
руководителя Управления энергоэффективности и  
инфраструктурного развития города Алматы №08-  
07/237 от « 28 » сентября 2021 года

**Инвестиционная программа товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» на  
регулируемую услугу по производству тепловой энергии на 2022-2026 годы**

| №<br>п/п                                    | Наименование мероприятий инвестиционной<br>программы | Единица<br>измерения | Кол-<br>во | Сумма<br>инвестиций,<br>тыс. тенге (без<br>НДС) | Источник финансирования, тыс. тенге |             |                       |                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                      |                      |            |                                                 | Собственные                         | Заемны<br>е | Бюджетные<br>средства | Деятель<br>ность, не<br>относящ<br>аяся к<br>регулиру<br>емым<br>услугам |
| 1                                           | 2                                                    | 3                    | 4          | 5                                               | 6                                   | 7           | 8                     | 9                                                                        |
|                                             | <b>ВСЕГО 2022-2026</b>                               |                      |            | <b>11 173 733,73</b>                            | <b>4 473 733,73</b>                 |             | <b>6 700 000,0</b>    |                                                                          |
| <b>Инвестиционная программа на 2022 год</b> |                                                      |                      |            |                                                 |                                     |             |                       |                                                                          |

|      | ВСЕГО на 2022 год                                                                                                        |      |   | 328 517,25 | 328 517,25 |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|--|--|--|--|
| 1.   | Реконструкция котельных с заменой котлов                                                                                 |      |   | 49 778,04  | 49 778,04  |  |  |  |  |
| 1.1  | Участок №1 кот. "Детский туб. Санаторий №1". Замена котла КСГ-н-0,63.                                                    | штук | 1 | 7 139,735  | 7 139,735  |  |  |  |  |
| 1.2  | Участок №5 Красновардейский тракт. Замена котлов КСГ-н-0,63 на аналогичные                                               | штук | 2 | 11 919,99  | 11 919,99  |  |  |  |  |
| 1.3  | Участок №5 СШ №84. Замена котла КСГ-н-1,16 на аналогичный                                                                | штук | 1 | 8 113,55   | 8 113,55   |  |  |  |  |
| 1.4  | Участок №6 кот. Дунентаева 16В. Замена в виде демонтажа котла КСГ-н-2,32 с монтажом на аналогичный                       | штук | 1 | 11 970,12  | 11 970,12  |  |  |  |  |
| 1.5. | Участок №3 Кот. Чехова. Замена котла Riello 475 на КГТ-500н                                                              | штук | 2 | 6 309,91   | 6 309,91   |  |  |  |  |
| 1.6. | Борвинок. Замена в виде демонтажа котла VISSMAN Viorex 100 на аналогичный                                                | штук | 1 | 4 324,74   | 4 324,74   |  |  |  |  |
| 2.   | Замена горелки                                                                                                           |      |   | 21 057,25  | 21 057,25  |  |  |  |  |
| 2.1. | Кот. Мелькомбинат. Замена горелки газового котла                                                                         | штук | 1 | 3 796,166  | 3 796,166  |  |  |  |  |
| 2.2. | кот. Дунентаева, 16в. Замена горелки газового котла                                                                      | штук | 2 | 8 175,906  | 8 175,906  |  |  |  |  |
| 2.3. | Кот. Глазунова. Замена горелки газового котла                                                                            | штук | 2 | 9 085,18   | 9 085,18   |  |  |  |  |
| 3.   | Замена фильтров и систем вода очистки воды Уч.№2 Волочаевская,381. Замена автоматического устройство дозирования на АХВО | штук |   | 37 445,38  | 37 445,38  |  |  |  |  |
| 3.1. | АХВО                                                                                                                     | штук | 2 | 2 713,28   | 2 713,28   |  |  |  |  |

|      |                                                                                             |        |     |            |            |  |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|--|--|--|
| 3.2. | Участок №3. Кот. "Омарова 47в". Замена автоматического устройства дозирования на АХВО       | штук   | 1   | 2 854,808  | 2 854,808  |  |  |  |
| 3.3. | Участок №5. СШ №11. Замена автоматического устройство дозирования на АХВО                   | штук   | 1   | 2 854,81   | 2 854,81   |  |  |  |
| 3.4. | Участок №6. кот. РЦ-3 (Остроумова,35) Замена автоматического устройство дозирования на АХВО | штук   | 1   | 2 560,17   | 2 560,17   |  |  |  |
| 3.5. | Участок №1. Кот. Медео. Замена АХВО 30м3                                                    | штук   | 2   | 26 462,32  | 26 462,32  |  |  |  |
| 4.   | Замена насоса                                                                               |        |     | 46 903,498 | 46 903,498 |  |  |  |
| 4.1  | Премьера. Замена насоса 1Д 630-125 с эл. двигателем                                         | штук   | 1   | 17 807,80  | 17 807,80  |  |  |  |
| 4.2  | Премьера. Установка насоса 1Д 630-125 с эл. двигателем                                      | штук   | 1   | 23 073,965 | 23 073,965 |  |  |  |
| 4.3  | Кот. Акцент. Замена насосов охлажденной воды ЭЦВ 6-6,5-60                                   | штук   | 2   | 1 004,942  | 1 004,942  |  |  |  |
| 4.4  | Аэропорт. Замена насоса ВВН1-6                                                              | штук   | 1   | 1 223,828  | 1 223,828  |  |  |  |
| 4.5  | Кот. Санаторий Каменское Плато. Замена циркуляционного насоса К20-30                        | штук   | 2   | 973,51     | 973,51     |  |  |  |
| 4.6  | Кот. Медео. Замена сетевых насосов К20/30                                                   | штук   | 2   | 1 375,01   | 1 375,01   |  |  |  |
| 4.7  | Кот. Жумабаева. Замена насосов ГВС К20-30                                                   | штук   | 2   | 913,63     | 913,63     |  |  |  |
| 4.8  | Кот. Вокзальная. Замена насосов на ДАВ ВРН 180/340-65 Т                                     | штук   | 1   | 530,82     | 530,82     |  |  |  |
| 5.   | Замена задвижек, трубопровода, водопровода, латунных трубок                                 |        |     | 115 270,99 | 115 270,99 |  |  |  |
| 5.1  | РКО. Аварийная замена труб, котлов (№2,3) КВГМ-116,3-150                                    | работа | 1   | 103 803,8  | 103 803,8  |  |  |  |
| 5.2  | Орбита. Замена трубопровода                                                                 | м      | 400 | 2 482,840  | 2 482,840  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                           |        |   |            |            |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|--|--|--|
| 5.3 | Аэропорт. Замена вентилятора ВДН-9-1500                                                                                                                                                   | штук   | 1 | 1 718,04   | 1 718,04   |  |  |  |
| 5.4 | Аэропорт. Замена задвижки Ду-200                                                                                                                                                          | штук   | 4 | 3 028,012  | 3 028,012  |  |  |  |
| 5.5 | Участок №3 Котельная "Боталоз". Замена газохода.                                                                                                                                          | штук   | 1 | 4 238,296  | 4 238,296  |  |  |  |
| 6.  | Замена приборов учета, регулятора                                                                                                                                                         |        |   | 43 274,156 | 43 274,156 |  |  |  |
| 6.1 | Кот. Аккент. Демонтаж и монтаж счетчика по горячей воде Д15 мирол                                                                                                                         | услуга | 1 | 76,657     | 76,657     |  |  |  |
| 6.2 | Участок №1. кот Кокинаки 5а. Замена узла учета газа Delta G40 находящийся на балансе АО"КТГ-А" на узел учета с газовый счетчиком ИРВИС РС-4М Ультра D50 с принятием на баланс ТОО "АТКЭ". | работа | 1 | 3 689,674  | 3 689,674  |  |  |  |
| 6.3 | Участок №2. кот Волочаевская. Замена узла учета газа DELTA G160 D100 находящийся на балансе АО"КТГ-А" на узел учета с газовый счетчиком ИРВИС РС-4М D80 с принятием на баланс ТОО "АТКЭ". | работа | 1 | 4 152,553  | 4 152,553  |  |  |  |
| 6.4 | Участок №2. Школа №103. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000 №1                                                                                       | штук   | 1 | 80,000     | 80,000     |  |  |  |
| 6.5 | Участок №2. Школа №11. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000 №1                                                                                        | штук   | 1 | 80,000     | 80,000     |  |  |  |
| 6.6 | Участок №2. Спатаева 2а. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000                                                                                         | штук   | 1 | 80,000     | 80,000     |  |  |  |
| 6.7 | Участок №4. кот Станкевича 17. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н                                                                                    | штук   | 1 | 400,000    | 400,000    |  |  |  |

|      |                                                                                                                                                                                              |        |   |           |           |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 6.8  | Участок №4. кот Толстого 66. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н                                                                                         | штук   | 1 | 400,000   | 400,000   |  |  |  |  |
| 6.9  | Участок №5. кот Бекмаханова 79. Замена узла учета газа Delta G40 находящийся на балансе АО"КТГ-А" на узел учета с газовый счетчиком ИРВИС РС-4М Ультра D50 с принятием на баланс ТОО "АТКЭ". | работа | 1 | 3 689,674 | 3 689,674 |  |  |  |  |
| 6.10 | Участок №5. кот школа №85. Замена газового счетчика ИРВИС РС-4 D50 на газовый счетчик ИРВИС РС-4М D80                                                                                        | работа | 1 | 4 152,553 | 4 152,553 |  |  |  |  |
| 6.11 | Участок №5. Суонбая 377. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШРП на регулятор РДНК-1000                                                                                             | штук   | 1 | 80,000    | 80,000    |  |  |  |  |
| 6.12 | Кот. 13 военный городок. Замена ГРЩ-0,4кВ                                                                                                                                                    | штук   | 3 | 3 600,00  | 3 600,00  |  |  |  |  |
| 6.13 | Кот. Школа 84. Замена ГРЩ-0,4кВ (Жулдыз)                                                                                                                                                     | штук   | 3 | 3 600,00  | 3 600,00  |  |  |  |  |
| 6.14 | Кот. Беспакова. Замена ГРЩ-0,4кВ (Жулдыз)                                                                                                                                                    | штук   | 3 | 3 600,00  | 3 600,00  |  |  |  |  |
| 6.15 | Кот. Санаторий Алагат. Замена ГРЩ-0,4кВ                                                                                                                                                      | штук   | 2 | 2 400,00  | 2 400,00  |  |  |  |  |
| 6.16 | Кот. Тапигтова. Замена ГРЩ-0,4кВ                                                                                                                                                             | штук   | 4 | 4 800,00  | 4 800,00  |  |  |  |  |
| 6.17 | Кот. Мелькомбинат. Замена ГРЩ-0,4кВ                                                                                                                                                          | штук   | 5 | 6 000,00  | 6 000,00  |  |  |  |  |
| 6.18 | Бекмаханова. Установка прибора учета тепла                                                                                                                                                   | работа | 1 | 2 393,045 | 2 393,045 |  |  |  |  |
| 7.   | СМР                                                                                                                                                                                          |        |   | 3 491,648 | 3 491,648 |  |  |  |  |
| 7.1  | Участок №5. Кот. Бекмаханова. Установка санузла с подсоединением к канализационным сетям                                                                                                     | работа | 1 | 3 491,648 | 3 491,648 |  |  |  |  |
| 8.   | Дополнительное оборудование и установки для производственных нужд                                                                                                                            |        |   | 8 060,00  | 8 060,00  |  |  |  |  |
| 8.1  | Аэропорт. Частотный преобразователь                                                                                                                                                          | штук   | 1 | 5 160,00  | 5 160,00  |  |  |  |  |
| 8.2  | Премьера. Установка охранной будки                                                                                                                                                           | работа | 1 | 2 900,00  | 2 900,00  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                        |        |   |                     |                   |  |                     |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------------|-------------------|--|---------------------|--|
| 9.  | Услуги                                                                                                                                 |        |   | 3 236,29            | 3 236,29          |  |                     |  |
| 9.1 | №5 участок. Кот. Бекмаханова. Разработка ПСД на установку санузла с подсоединением к канализационным сетям                             | услуга | 1 | 107,44              | 107,44            |  |                     |  |
| 9.2 | Техническая экспертиза по исполнению утвержденной Инвестиционной программы 2021 года                                                   | услуга | 1 | 1 000,00            | 1 000,00          |  |                     |  |
| 9.3 | ЮВРК. Установка вакуумных деаэраторов                                                                                                  | услуга | 1 | 1 976,61            | 1 976,61          |  |                     |  |
| 9.4 | Участок №5. Кот. Бекмаханова. Проведение авторского надзора по проекту "Подключение к водопроводным сетям и сооружениям канализации"   | услуга | 1 | 39,106              | 39,106            |  |                     |  |
| 9.5 | Участок №5. Кот. Бекмаханова. Проведение технического надзора по проекту "Подключение к водопроводным сетям и сооружениям канализации" | услуга | 1 | 113,13              | 113,13            |  |                     |  |
|     | <b>ВСЕГО на 2023 год</b>                                                                                                               |        |   | <b>1 895 788,08</b> | <b>738 325,90</b> |  | <b>1 157 462,18</b> |  |
|     | <b>утвержденная инвестиционная программа на 2023 год</b>                                                                               |        |   | <b>293 240,01</b>   | <b>293 240,01</b> |  |                     |  |
| 1.  | Замена котла                                                                                                                           |        |   | 224 475,65          | 224 475,65        |  |                     |  |
| 1.1 | РКО. Замена котла КВГМ-30 ст. № 8                                                                                                      | штук   | 1 | 32 334,20           | 32 334,20         |  |                     |  |
| 1.2 | РКО. Замена котла ПТВМ-30 мс ст. № 5                                                                                                   | штук   | 1 | 5 955,94            | 5 955,94          |  |                     |  |
| 1.3 | Участок №1. Котельная "Школа 47". Замена котла КСГ-0,63                                                                                | штук   | 2 | 16 268,27           | 16 268,27         |  |                     |  |
| 1.4 | Участок №1. Котельная "Школа №48". Замена котлов Riello-350.                                                                           | штук   | 1 | 29 775,37           | 29 775,37         |  |                     |  |
| 1.5 | Участок №2. Областная больница. Замена парового котла Д-0,5-0,7 ГМ                                                                     | штук   | 1 | 4 651,43            | 4 651,43          |  |                     |  |

|      |                                                                            |      |   |           |           |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|
| 1.6  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена котлов КСГн-1,16                     | штук | 2 | 17 333,27 | 17 333,27 |  |  |  |
| 1.7  | Участок №4. Кот. Станкевича. Замена котлов КСГн-3,56 №3,4                  | штук | 2 | 43 715,09 | 43 715,09 |  |  |  |
| 1.8  | Участок №4. Кот.4 ГКБ. Замена котлов КСГн-1,16                             | штук | 2 | 17 328,91 | 17 328,91 |  |  |  |
| 1.9  | Участок №6. кот. Жулдыз. Замена котла КВ-ГМ-9,45                           | штук | 1 | 57 113,16 | 57 113,16 |  |  |  |
| 2.   | Замена горелки                                                             |      |   | 36 557,85 | 36 557,85 |  |  |  |
| 2.1  | Участок №2. Волочаевская,381. Замена горелок                               | штук | 5 | 4 993,30  | 4 993,30  |  |  |  |
| 2.2  | Участок №4. Кот.4 ГКБ. Замена горелок с шитом управления (Valtur)          | штук | 2 | 15 782,28 | 15 782,28 |  |  |  |
| 2.3  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена горелки с шитом управления (Valtur)  | штук | 2 | 15 782,28 | 15 782,28 |  |  |  |
| 3.   | Замена дымососа                                                            |      |   | 4 553,93  | 4 553,93  |  |  |  |
| 3.1  | Участок №1. Котельная "Школа 47". Замена дымососа Д-3,5-2 шт.              | штук | 2 | 525,04    | 525,04    |  |  |  |
| 3.2. | Участок №1. кот. "Детский туб. Санаторий №1". Замена дымососа Дн-3,5-3 шт. | штук | 3 | 1 744,16  | 1 744,16  |  |  |  |
| 3.3  | Участок №2. Тапшитова,7. Замена дымососов Д-3,5                            | штук | 2 | 785,17    | 785,17    |  |  |  |
| 3.4  | Участок №4. Кот.4 ГКБ. Замена дымососов Д-3,5                              | штук | 2 | 749,78    | 749,78    |  |  |  |
| 3.5  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена дымососов Д-3,5                      | штук | 2 | 749,78    | 749,78    |  |  |  |
| 4.   | Замена задвижек, трубопровода, водопровода, латунных трубок                | штук |   | 19 195,38 | 19 195,38 |  |  |  |

|      |                                                                                                                                                          |        |     |          |          |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|----------|--|--|--|
| 4.1. | РКО Замена латунных труб дУ 16х1 подогревателя химочищенной воды марки ПП-53-7 ст.№ 1                                                                    | штук   | 396 | 5 955,94 | 5 955,94 |  |  |  |
| 4.2  | РКО Замена латунных труб дУ 16х1 подогревателя хим. очищенной воды марки ПП-53-7 ст.№ 4                                                                  | штук   | 396 | 5 955,94 | 5 955,94 |  |  |  |
| 4.3  | СВК. Замена подогревателей хим. очищенной ТКЗ-400 №1,2                                                                                                   | работа | 1   | 4 173,96 | 4 173,96 |  |  |  |
| 4.4  | Премьера. Замена регулятора подачи ХОВ ДВ-300 ДУ-250 РУ-16                                                                                               | штук   | 1   | 2 789,07 | 2 789,07 |  |  |  |
| 4.5  | Премьера. Замена регулятора сырой воды на ТКЗ-400 ДУ-200 РУ-16, 25ч945нж                                                                                 | штук   | 1   | 320,47   | 320,47   |  |  |  |
| 5.   | Замена приборов учета, регулятора давления                                                                                                               |        |     | 8 457,20 | 8 457,20 |  |  |  |
| 5.1  | Кожик. Замена регулятора давления газа РДБК-50 на регулятор давления РДП-50Н в ГРУ на линии №1 паровых котлов                                            | штук   | 1   | 249,03   | 249,03   |  |  |  |
| 5.2  | Кожик. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н в ГРУ на линии №1 водогрейных котлов                                      | штук   | 1   | 467,83   | 467,83   |  |  |  |
| 5.3  | Участок №2. Поликлитника. Замена газорегуляторной установки (ГРУ) с регулятором РДУК 2-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н | штук   | 1   | 1 007,41 | 1 007,41 |  |  |  |
| 5.4  | Участок №4. Школа №20. Замена газового счетчика РГ-250 на газовый счетчик ИРВИС РС-4М Ультра D50                                                         | штук   | 1   | 2 080,28 | 2 080,28 |  |  |  |

|      |                                                                                                           |      |    |              |            |  |              |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|------------|--|--------------|--|
| 5.5  | Участок №4. Школа №31. Замена газового счетчика РГ-250 на газовый счетчик ИРВИС РС-4М Ультра D50          | штук | 1  | 2 080,28     | 2 080,28   |  |              |  |
| 5.6  | Участок №4. кот Черниговская. Замена газового счетчика РГ-250 на газовый счетчик ИРВИС РС-4М Ультра D50   | штук | 1  | 2 080,28     | 2 080,28   |  |              |  |
| 5.7  | Участок №5. Вокзальная 40. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000       | штук | 1  | 123,02       | 123,02     |  |              |  |
| 5.8  | Участок №5. Солнечная 5. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000         | штук | 1  | 123,02       | 123,02     |  |              |  |
| 5.9  | Участок №5. Акбулак. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000             | штук | 1  | 123,02       | 123,02     |  |              |  |
| 5.10 | Участок №5. Школа №50. Замена регуляторов давления газа РДНК-400м в ШГРП на регулятор РДНК-1000           | штук | 1  | 123,02       | 123,02     |  |              |  |
|      | Дополнительные мероприятия на 2023 год                                                                    |      |    | 1 602 548,07 | 445 085,89 |  | 1 157 462,18 |  |
| 1.   | Замена дымохода                                                                                           |      | 13 | 2 901,48     | 2 901,48   |  |              |  |
| 1.1. | Участок №6. Котельная 13 военный городок. Дымосос Д-3,5 (правый) 3,0 кВт. 1420 об/мин с электродвигателем | штук | 1  | 223,21       | 223,21     |  |              |  |
| 1.2. | Участок №1. Котельная Достык. Дымосос Д-3,5 (правый) 3,0 кВт. 1420 об/мин с электродвигателем             | штук | 2  | 446,12       | 446,12     |  |              |  |
| 1.3. | Участок №2. Котельная Волочаевская. Дымосос Д-3,5 (правый) 3,0 кВт. 1420 об/мин с электродвигателем       | штук | 2  | 446,43       | 446,43     |  |              |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |           |           |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|
| 1.4. | Участок №3. Котельная Жумабаева 36Б. Дымосос Д-3,5 (правый) 4300м <sup>3</sup> /ч 3,0 кВт. 1500 об/мин с электродвигателем                                                                                                                                   | штук | 2 | 446,43    | 446,43    |  |  |  |
| 1.5. | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 152А. Дымосос Д-3,5 (правый) 4300м <sup>3</sup> /ч 3,0 кВт. 1500 об/мин с электродвигателем                                                                                                                                | штук | 2 | 446,43    | 446,43    |  |  |  |
| 1.6. | Участок № 3. Котельная Ботагоз. Дымосос Д-3,5 (правый) 4300м <sup>3</sup> /ч 3,0 кВт. 1500 об/мин с электродвигателем                                                                                                                                        | штук | 2 | 446,43    | 446,43    |  |  |  |
| 1.7. | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 68Б. Дымосос Д-3,5 (правый) 4300м <sup>3</sup> /ч 3,0 кВт. 1500 об/мин с электродвигателем                                                                                                                                 | штук | 2 | 446,43    | 446,43    |  |  |  |
| 2.   | Капитальный ремонт дымовых труб                                                                                                                                                                                                                              |      | 5 | 50 970,00 | 50 970,00 |  |  |  |
| 2.1. | Котельная СВК. Капитальный ремонт дымовых труб Н=38м, Ø=1,5м - 1 шт., Н=45м, Ø=2,5м - 1 шт. РКО. Капитальный ремонт дымовых труб №1 Н=60м, Ø=3,6м - 1 шт., №2 Н=60м, Ø=3,6м - 1 шт. Котельная Аккент. Капитальный ремонт дымовой трубы Н=60м, Ø=1,5м - 1 шт. | штук | 5 | 50 970,00 | 50 970,00 |  |  |  |
| 3.   | Замена аккумуляторных баков                                                                                                                                                                                                                                  |      |   | 59 343,90 | 59 343,90 |  |  |  |
| 3.1. | Участок № 6. Котельная Дуңтаева 16В. Замена аккумуляторных емкостей V=100м <sup>3</sup> №1,2                                                                                                                                                                 | штук | 2 | 59 343,90 | 59 343,90 |  |  |  |
| 4.   | Замена насоса                                                                                                                                                                                                                                                |      | 4 | 11 847,20 | 11 847,20 |  |  |  |
| 4.1. | Котельная ИЯФ. Участок № 6. Насос 1Д-320-50, 75кВт с электродвигателем                                                                                                                                                                                       | штук | 1 | 3 085,50  | 3 085,50  |  |  |  |
| 4.2. | Котельная Жумабаева, 36Б. Участок № 3. Насос 1Д-320-50а, 55кВт с электродвигателем                                                                                                                                                                           | штук | 1 | 2 838,10  | 2 838,10  |  |  |  |

|      |                                                                                                       |        |    |              |              |  |              |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------------|--|--------------|--|
| 4.3. | Котельная Мелькомбинат. Участок № 4. Насос 1Д-320-50а, 55кВт с электродвигателем                      | штук   | 1  | 2 838,10     | 2 838,10     |  |              |  |
| 4.4. | Котельная Толстого. Участок № 4. Насос 1Д-320-50,75кВт с электродвигателем                            | штук   | 1  | 3 085,50     | 3 085,50     |  |              |  |
| 5.   | Разработка ПСД                                                                                        |        | 23 | 1 477 485,49 | 320 023,31   |  | 1 157 462,18 |  |
| 5.1. | РКО.ПСД на реконструкцию КТП №1, №2 с полной заменой оборудования и силовых распределительных кабелей | штук   | 1  | 113 147,14   | 113 147,14   |  |              |  |
| 5.2. | РКО.ПСД на реконструкцию котельной с заменой водогрейных котлов №5, №8. с насосной группой            | штук   | 1  | 206 876,17   | 206 876,17   |  |              |  |
| 5.3. | Разработка ПСД на реконструкцию котельных                                                             | услуга | 21 | 1 157 462,18 |              |  | 1 157 462,18 |  |
|      | ВСЕГО на 2024 год                                                                                     |        |    | 3 476 913,77 | 1 026 913,77 |  | 2 450 000,00 |  |
|      | утвержденная инвестиционная программа на 2024 год                                                     |        |    | 289 657,38   | 289 657,38   |  |              |  |
| 1.   | Замена котла                                                                                          |        |    | 126 241,23   | 126 241,23   |  |              |  |
| 1.1  | РКО. Замена котла КВГМ-30 ст. № 7                                                                     | штук   | 1  | 33 788,78    | 33 788,78    |  |              |  |
| 1.2  | Уч№1. кот. "Школа №48". Замена котлов ГВС Riello-25-1 шт.                                             | штук   | 1  | 3 435,87     | 3 435,87     |  |              |  |
| 1.3  | Участок №2. Обл больница. Замена котлов КСГН-0.63                                                     | штук   | 2  | 20 297,09    | 20 297,09    |  |              |  |
| 1.4  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена котлов КСГН-1,16 №5,7,8                                         | штук   | 3  | 26 118,17    | 26 118,17    |  |              |  |
| 1.5  | Участок №4. Котельная Л. Толстого. Замена котлов КСГН-1,16 с горелкой                                 | штук   | 3  | 34 393,06    | 34 393,06    |  |              |  |
| 1.6  | Участок №5. СШ №84. Замена котлов КСГН-1,16 на аналогичные                                            | штук   | 1  | 8 208,25     | 8 208,25     |  |              |  |
| 2.   | Замена горелки                                                                                        | штук   |    | 26 122,74    | 26 122,74    |  |              |  |

|      |                                                                              |      |    |           |           |  |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|--|--|--|
| 2.1  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена горелки Balfur 150MC                   | штук | 3  | 26 122,74 | 26 122,74 |  |  |  |
| 3.   | Замена дымососа                                                              | штук |    | 783,51    | 783,51    |  |  |  |
| 3.1  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена Дымососов ДЗ.5                         | штук | 2  | 783,51    | 783,51    |  |  |  |
| 4.   | Замена емкости, бойлера                                                      |      |    | 16 782,25 | 16 782,25 |  |  |  |
| 4.1. | Уч№1.кот."Санаторий Каменское плато". Замена аккумулярующей емкости 25м3.    | м3   | 25 | 3 663,81  | 3 663,81  |  |  |  |
| 4.2. | Участок №2. Областная больница Замена АХВО                                   | штук | 1  | 7 406,36  | 7 406,36  |  |  |  |
| 4.3. | Уч№6.кот.16-ВГ. Замена в виде демонтажа Аккумуляторный емкости V=30м3        | штук | 1  | 5 712,08  | 5 712,08  |  |  |  |
| 5.   | Замена дымовой трубы                                                         | штук |    | 4 716,38  | 4 716,38  |  |  |  |
| 5.1  | Участок №4. Кот. Станкевича. Замена дымовой трубы                            | штук | 1  | 4 716,38  | 4 716,38  |  |  |  |
| 6.   | Замена насоса                                                                |      |    | 61 543,32 | 61 543,32 |  |  |  |
| 6.1  | РКО. Замена насоса бака низких точек Х65-50-160 с эл.двигателем 5,5 кВт №1,2 | штук | 2  | 1 153,74  | 1 153,74  |  |  |  |
| 6.2  | РКО. Замена насоса взрыхления Х-100-80-160 с эл.двигателем 30 кВт № 1,2      | штук | 2  | 3 051,70  | 3 051,70  |  |  |  |
| 6.3  | РКО. Замена насоса сетевой воды ЦН-400-105 с эл.двигателем 220 кВт № 4,5,6   | штук | 3  | 13 270,76 | 13 270,76 |  |  |  |
| 6.4  | Аэропорт. Замена насоса №2 К-100-80-160 на аналогичные                       | штук | 1  | 1 136,79  | 1 136,79  |  |  |  |
| 6.5  | Премьера. Замена насоса сетевой воды №1                                      | штук | 1  | 9 513,73  | 9 513,73  |  |  |  |
| 6.6  | Кот. Кокшиек. Замена насоса на аналогичные 1Д 315-71                         | штук | 1  | 1 220,42  | 1 220,42  |  |  |  |
| 6.7  | Кот. Кокшиек. Замена насоса LOWARA 3SV19F022 T/D                             | штук | 1  | 1 330,50  | 1 330,50  |  |  |  |

|      |                                                                                        |        |      |           |           |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 6.8  | Кот. Кокжик. Замена насоса ХМ 32-25-125 К5                                             | штук   | 2    | 738,72    | 738,72    |  |  |  |  |
| 6.9  | Кот. Кокжик. Замена насоса ЦНСНГ-13-105 на насосы НМШ 8-25-6,3-10 Б1 подачи мазута     | штук   | 1    | 912,63    | 912,63    |  |  |  |  |
| 6.10 | Кот. Кокжик. Замена насоса ЦНСН-38-44 перекачки мазута                                 | штук   | 2    | 4 142,57  | 4 142,57  |  |  |  |  |
| 6.11 | Участок №1. кот. "Школа 47". Замена насосов сырой воды К 20/30.                        | штук   | 2    | 1 455,70  | 1 455,70  |  |  |  |  |
| 6.12 | Участок №1. кот. "Детский туб.санаторий №1". Замена насосов Grundfoss mk 50/160-2шт.   | штук   | 2    | 6 757,69  | 6 757,69  |  |  |  |  |
| 6.13 | Участок №1. кот. "Каменское плато". Замена сетевых насосов К 100-80-160а.              | штук   | 2    | 2 500,56  | 2 500,56  |  |  |  |  |
| 6.14 | Участок №1. кот. "Кокжики 5". Замена подпиточных насосов К 8-18.                       | штук   | 2    | 1 415,49  | 1 415,49  |  |  |  |  |
| 6.15 | Участок №2. Областная больница Замена насосов К90/45 на аналогичные                    | штук   | 2    | 2 642,94  | 2 642,94  |  |  |  |  |
| 6.16 | Участок №3. кот. Котельная "Жумабаева 366". Замена сетевых насосов отопления Д-320-50. | штук   | 2    | 7 493,42  | 7 493,42  |  |  |  |  |
| 7.   | Замена регулятора, задвижек, трубопровода, водопровода, латунных трубок                |        |      | 47 760,78 | 47 760,78 |  |  |  |  |
| 7.1  | СВК. Замена внутреннего водопровода канализации                                        | м2     | 1000 | 7 846,13  | 7 846,13  |  |  |  |  |
| 7.2  | СВК. Замена трубопроводов пара, мазута и трубопроводной арматуры                       | работа | 1    | 32 037,85 | 32 037,85 |  |  |  |  |
| 7.3  | Премьера. Замена регулятора греющей воды ДВ-300 ДУ-150 РУ-16                           | штук   | 1    | 1 198,06  | 1 198,06  |  |  |  |  |

|      |                                                                                                                                                                                                         |      |    |              |            |  |              |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|------------|--|--------------|--|
| 7.4  | Участок №3. кот. "Сейфуллина 152а". Замена газохода.                                                                                                                                                    | штук | 1  | 6 678,74     | 6 678,74   |  |              |  |
| 8.   | Замена приборов учета, регулятора давления СВК. Замена общей расходомерной шайбы учета газа Д200 находящийся на балансе АО"КТГ-А" на газовый счетчик ИРВИС РС-4М D200 с принятием на баланс ТОО "АТКЭ". | штук |    | 5 707,18     | 5 707,18   |  |              |  |
| 8.1  | Участок №1. кот Школа-Интернат №6. Замена газорегуляторной установки (ГРУ) с регулятором РДУК 2-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н                                       | штук | 1  | 1 052,73     | 1 052,73   |  |              |  |
| 8.2  | Участок №2. кот Ташитова 7. Замена газорегуляторного пункта (ГРП) с регулятором РДГ-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н                                                   | штук | 1  | 1 052,73     | 1 052,73   |  |              |  |
| 8.3  | Участок №3. кот Обл.больница. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н                                                                                                   | штук | 1  | 488,87       | 488,87     |  |              |  |
| 8.4  | Участок №3. кот Обл.больница. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н                                                                                                   | штук | 1  | 488,87       | 488,87     |  |              |  |
| 8.5  | Участок №3. кот Обл.больница. Замена регулятора давления газа РДБК-100 на регулятор давления РДП-100Н                                                                                                   | штук | 1  | 488,87       | 488,87     |  |              |  |
| 1.   | Дополнительные мероприятия на 2024 год                                                                                                                                                                  |      |    | 3 187 256,39 | 737 256,39 |  | 2 450 000,00 |  |
| 1.1. | Замена насоса                                                                                                                                                                                           |      | 47 | 50 833,54    | 50 833,54  |  |              |  |
| 1.1. | Участок № 1. Котельная Школа №47. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин. №2                                                                                                                                   | штук | 2  | 482,60       | 482,60     |  |              |  |

|       |                                                                                  |      |   |          |         |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|---------|--|--|--|--|
| 1.2.  | Участок № 1. Котельная Школа №47. Насос К-8/18 2,2кВт. 2900 об/мин.              | штук | 4 | 831,60   | 831,60  |  |  |  |  |
| 1.3.  | Участок № 1. Котельная Дет.губ.санаторий. Насос Redollo F65/160A                 | штук | 1 | 1 084,50 | 1084,5  |  |  |  |  |
| 1.4.  | Участок № 2. Котельная Волочаевская. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.            | штук | 6 | 1 316,25 | 1316,25 |  |  |  |  |
| 1.5.  | Участок № 2. Котельная Кабилова. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.                | штук | 2 | 438,74   | 438,74  |  |  |  |  |
| 1.6.  | Участок № 2. Котельная Кабилова. Насос КМ-100-65-200а/2-5 18,5 кВт. 2900 об/мин. | штук | 2 | 1 249,40 | 1249,4  |  |  |  |  |
| 1.7.  | Участок № 2. Котельная Глазунова. Насос КМ-100-65-200/2-5 22кВт. 2900 об/мин.    | штук | 2 | 1 264,28 | 1264,28 |  |  |  |  |
| 1.8.  | Участок № 2. Котельная Таирова. Насос К-8/18 2,2кВт. 2900 об/мин.                | штук | 2 | 375,00   | 375     |  |  |  |  |
| 1.9.  | Участок № 3. Котельная Жумабаева 36Б. Насос Д-320/50 55кВт. 1500 об/мин. №2      | штук | 1 | 2 544,64 | 2544,64 |  |  |  |  |
| 1.10. | Участок № 3. Котельная Жумабаева 36Б. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.           | штук | 2 | 464,28   | 464,28  |  |  |  |  |
| 1.11. | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 152А. Насос Д-320/50 75кВт. 1500 об/мин.       | штук | 1 | 3 303,57 | 3303,57 |  |  |  |  |
| 1.12. | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 152А. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.         | штук | 1 | 219,37   | 219,37  |  |  |  |  |
| 1.13. | Участок № 3. Котельная Школа №151. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.              | штук | 1 | 219,37   | 219,37  |  |  |  |  |
| 1.14. | Участок № 3. Котельная Тех.лицей 71. Насос К-8/18 1,5кВт. 2900 об/мин.           | штук | 2 | 415,80   | 415,8   |  |  |  |  |
| 1.15. | Участок № 3. Котельная Тех.лицей 71. Насос К-65-50-160 5,5кВт. 2900 об/мин.      | штук | 2 | 517,85   | 517,85  |  |  |  |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |              |            |  |              |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|------------|--|--------------|--|
| 1.16. | Участок № 3. Котельная Чехова. Насос КМ-80-65-160-С 7,5кВт. 2900 об/мин.                                                                                                                                                              | штук   | 4  | 1 392,85     | 1392,85    |  |              |  |
| 1.17. | Участок № 3. Котельная Чехова. Насос Redollo NF-70B 29м3/ч 1,1кВт. 2900 об/мин.                                                                                                                                                       | штук   | 2  | 747,40       | 747,4      |  |              |  |
| 1.18. | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 68Б. Насос КМ-80-65-160С 7,5 кВт. 2900 об/мин.                                                                                                                                                      | штук   | 2  | 696,43       | 696,43     |  |              |  |
| 1.19. | Участок № 4. Котельная Старозелеваторская. Насос К-20/30 4кВт. 2900 об/мин.                                                                                                                                                           | штук   | 2  | 464,28       | 464,28     |  |              |  |
| 1.20. | Участок № 6. Котельная РЦ-3. Насос КМ-80-65-160-С 7,5кВт. 2900 об/мин.                                                                                                                                                                | штук   | 4  | 1 392,85     | 1392,85    |  |              |  |
| 1.21. | РКО. Насос ЦН 400-105 с электродвигателем 200/1500 №2,3                                                                                                                                                                               | штук   | 2  | 31 412,48    | 31412,48   |  |              |  |
| 2.    | СМР                                                                                                                                                                                                                                   |        | 22 | 2 859 951,17 | 409 951,17 |  | 2 450 000,00 |  |
| 2.1.  | Котельная ЮВРК. Подготовка сетей подпиточной воды систем теплоснабжения водогрейными котлами, с установкой и обвязкой дополнительного оборудования (вакуумный деаэрактор-2шт, подогреватели, насосное и вспомогательное оборудование) | работа | 1  | 409 951,17   | 409 951,17 |  |              |  |
| 2.2.  | СМР по реконструкции котельных                                                                                                                                                                                                        |        | 21 | 2 450 000,00 |            |  | 2 450 000,00 |  |
| 3.    | Разработка ПСД                                                                                                                                                                                                                        |        | 1  | 212 759,68   | 212 759,68 |  |              |  |
| 3.1.  | РКО.ПСД на реконструкцию котельной с заменой водогрейных котлов №6, №7. с насосной группой                                                                                                                                            | штук   | 1  | 212 759,68   | 212 759,68 |  |              |  |
| 4.    | Экспертиза проектов                                                                                                                                                                                                                   |        | 21 | 63 712,00    | 63 712,00  |  |              |  |
| 4.1.  | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Акбулак, ул. Шарипова, 15г/1, Алатауский район, г. Алматы                                                                                                                  | штук   | 1  | 2 635,19     | 2 635,19   |  |              |  |

|      |                                                                                                                                  |      |   |          |          |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|----------|--|--|--|
| 4.2. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Ботароз, ул. Сейфуллина, 50-а, Туркисбский район, г. Алматы           | штук | 1 | 4 011,73 | 4 011,73 |  |  |  |
| 4.3. | Разработка ПСД для реконструкции котельной ГРБ-4, ул. Папанина, 220, Туркисбский район, г. Алматы                                | штук | 1 | 3 240,88 | 3 240,88 |  |  |  |
| 4.4. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Ереванская, ул. Ереванская, 1 ж, Туркисбский район, г. Алматы         | штук | 1 | 2 703,72 | 2 703,72 |  |  |  |
| 4.5. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Коккинаки, ул. Коккинаки, 5-а, Медеуский район, г. Алматы             | штук | 1 | 2 765,82 | 2 765,82 |  |  |  |
| 4.6. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Красногвардейский тракт №377 А, Туркисбский район, г. Алматы          | штук | 1 | 2 815,12 | 2 815,12 |  |  |  |
| 4.7. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной, ул. Толстого, 6-6, Туркисбский район, г. Алматы                      | штук | 1 | 5 271,85 | 5 271,85 |  |  |  |
| 4.8. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Карасу, пос. Карасу, 2в, Алатауский район, г. Алматы                  | штук | 1 | 3 197,12 | 3 197,12 |  |  |  |
| 4.9. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной 16й военных городок, пр. Суюнбая, 180 г, Туркисбский район, г. Алматы | штук | 1 | 3 079,10 | 3 079,10 |  |  |  |

|       |                                                                                                                                           |      |   |          |          |  |  |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|----------|--|--|--|--|
| 4.10. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной, ул. Омарова, 47 в, Жетысуский район, г. Алматы                                | штук | 1 | 2 845,74 | 2 845,74 |  |  |  |  |
| 4.11. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Орджоникидзе 125 а, Турксибский район, г. Алматы                               | штук | 1 | 2 696,11 | 2 696,11 |  |  |  |  |
| 4.12. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Политехника №2, ул. Шухова, 37 г, Медеуский район, г. Алматы                   | штук | 1 | 3 057,37 | 3 057,37 |  |  |  |  |
| 4.13. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Санаторий Алатау, ул. Горная, 470/10, Медеуский район, г. Алматы               | штук | 1 | 3 109,74 | 3 109,74 |  |  |  |  |
| 4.14. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Санаторий "Каменское плато", ул. Кербулакская, 6-е, Медеуский район, г. Алматы | штук | 1 | 2 887,67 | 2 887,67 |  |  |  |  |
| 4.15. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Старозелеварская, ул. Новосибирская, 1 в, Турксибский район, г. Алматы         | штук | 1 | 2 777,76 | 2 777,76 |  |  |  |  |
| 4.16. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной, ул. Черниговская, 5, Турксибский район, г. Алматы                             | штук | 1 | 2 763,47 | 2 763,47 |  |  |  |  |
| 4.17. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Чехова, ул. Физкультурная, 17, Турксибский район, г. Алматы                    | штук | 1 | 2 948,46 | 2 948,46 |  |  |  |  |

|       |                                                                                                                            |      |   |                     |                     |  |                     |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| 4.18. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Школа №20, ул. Ерпена, 152-а, Турксибский район, г. Алматы      | штук | 1 | 2 724,29            | 2 724,29            |  |                     |  |
| 4.19. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Школа №31, ул. Т. Тажибаева, 68 А, Турксибский район, г. Алматы | штук | 1 | 2 671,84            | 2 671,84            |  |                     |  |
| 4.20. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной Школа №50, ул. Обозная, 10-а, Турксибский район, г. Алматы      | штук | 1 | 2 884,30            | 2 884,30            |  |                     |  |
| 4.21. | Государственная экспертиза ПСД для реконструкции котельной, ул. Шелихова 16, Жетысуский район, г. Алматы                   | штук | 1 | 2 624,72            | 2 624,72            |  |                     |  |
|       | <b>ВСЕГО на 2025 год</b>                                                                                                   |      |   | <b>2 952 769,00</b> | <b>1 202 769,00</b> |  | <b>1 750 000,00</b> |  |
|       | <b>Утвержденная инвестиционная программа на 2025 год</b>                                                                   |      |   | <b>298 630,54</b>   | <b>298 630,54</b>   |  |                     |  |
| 1.    | Замена котла                                                                                                               |      |   | 198 824,42          | 198 824,42          |  |                     |  |
| 1.1   | СВК. Замена парового котла ДКВР 20-13-250 ГМ №3                                                                            | штук | 1 | 61 777,01           | 61 777,01           |  |                     |  |
| 1.2   | Участок №1. кот. "Коккинаки 5А". Замена котлов КГТ-620.                                                                    | штук | 2 | 10 725,65           | 10 725,65           |  |                     |  |
| 1.3   | Участок №1. кот. "Достык 291". Замена котлов КСГН-0,63.                                                                    | штук | 2 | 17 482,08           | 17 482,08           |  |                     |  |
| 1.4   | Участок №2. Поликлиника 2 Замена котлов КСГН-0,63                                                                          | штук | 2 | 21 007,03           | 21 007,03           |  |                     |  |
| 1.5   | Участок №2. Поликлиника 2 Замена котлов КСГН-1,16                                                                          | штук | 1 | 14 767,04           | 14 767,04           |  |                     |  |

|      |                                                                                                 |      |   |           |           |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|
| 1.6  | Участок №3. кот. Котельная "Жумабаева 36-6". Замена котла КСГ-н-1,16-2шт и дымоосов Д-3,5-2 шт. | штук | 2 | 23 460,48 | 23 460,48 |  |  |  |
| 1.7  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена котла КСГ-н-0,63                                          | штук | 2 | 13 720,32 | 13 720,32 |  |  |  |
| 1.8  | Участок №5 кот. Карасу. Замена котла Вулкан 380кВт на котел 500кВт                              | штук | 1 | 3 819,97  | 3 819,97  |  |  |  |
| 1.9  | Участок №5 кот. Карасу. Замена котла КВА 350кВт на котел 500кВт                                 | штук | 1 | 3 819,97  | 3 819,97  |  |  |  |
| 1.10 | Участок №5 СШ №80. Замена котла КСГ-н-1,16 на аналогичный                                       | штук | 1 | 8 495,36  | 8 495,36  |  |  |  |
| 1.11 | Участок №5 СШ №85. Замена котла КСГ-н-2,32 на аналогичный                                       | штук | 1 | 12 133,18 | 12 133,18 |  |  |  |
| 1.12 | Участок №5 кот. Солнечная. Замена котла КВА 300кВт на котел 500кВт                              | штук | 2 | 7 616,32  | 7 616,32  |  |  |  |
| 2.   | Замена горелки                                                                                  |      |   | 19 492,46 | 19 492,46 |  |  |  |
| 2.1  | Участок №1. кот. "Коккинаки 5А". горелок ВЛУ 700.                                               | штук | 2 | 4 205,59  | 4 205,59  |  |  |  |
| 2.2  | Участок №4. Кот. Мелькомбинат. Замена горелки Вальц 150МС                                       | штук | 2 | 15 286,87 | 15 286,87 |  |  |  |
| 3.   | Замена дымооса                                                                                  |      |   | 3 502,32  | 3 502,32  |  |  |  |
| 3.1  | Участок №1. кот. "Достык 291". Замена дымооса Д-3,5-2 шт.                                       | штук | 2 | 885,62    | 885,62    |  |  |  |
| 3.2  | Участок №4. Кот. Кот. Мелькомбинат. Замена дымооса ОВ Д-3,5                                     | штук | 2 | 810,92    | 810,92    |  |  |  |
| 3.3  | Участок №4. Кот. Л.Толстого. Замена дымооса ОВ Д-3,5                                            | штук | 2 | 810,92    | 810,92    |  |  |  |
| 3.4  | Участок №5 СШ №50. Замена дымооса Д-3,5 на аналогичные                                          | штук | 2 | 994,87    | 994,87    |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |           |           |  |  |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 4.  | Замена емкости, бойлера                                                                                                                                                                                                                  |      |      | 12 548,68 | 12 548,68 |  |  |  |  |
| 4.1 | Аэропорт. Замена хим защитного слоя бака<br>взрыхления                                                                                                                                                                                   | м2   | 90   | 2 358,41  | 2 358,41  |  |  |  |  |
| 4.2 | Премьера. Замена НРУ (нижнего<br>распределительного устройства), ВРУ<br>(верхнего распределительного устройства) 2<br>ступени механических фильтров. Замена<br>труб из нержавеющей стали Ду 25х3 мм – 24<br>метра, Ду 89х3 мм – 2 метра, | штук | 2025 | 1 169,72  | 1 169,72  |  |  |  |  |
| 4.3 | Участок №3. кот. Котельная "Школа 151".<br>Замена дозатора на АХВО-2м3.                                                                                                                                                                  | штук | 2    | 7 801,65  | 7 801,65  |  |  |  |  |
| 4.4 | Участок №4. Кот. Станкевича. Установка<br>нагревательного бойлера V-100 л                                                                                                                                                                | штук | 1    | 248,37    | 248,37    |  |  |  |  |
| 4.5 | Участок №4. Кот. Черниговская. Установка<br>нагревательного бойлера V-80 л                                                                                                                                                               | штук | 1    | 231,22    | 231,22    |  |  |  |  |
| 4.6 | Участок №6. кот. Школа №32. Замена в виде<br>демонтажа подпиточного бака V=30м3                                                                                                                                                          | штук | 1    | 739,31    | 739,31    |  |  |  |  |
| 5.  | Замена насоса                                                                                                                                                                                                                            |      |      | 49 517,48 | 49 517,48 |  |  |  |  |
| 5.1 | РКО. Замена насоса сетевой воды ЗВ-200<br>(ЦН-400-105) с эл. двигателем 220 кВт №<br>7,8,9,10                                                                                                                                            | штук | 4    | 14 927,51 | 14 927,51 |  |  |  |  |
| 5.2 | РКО. Замена насоса сырой воды 8НДВ-60 с<br>эл. двигателем 110 кВт №1,2                                                                                                                                                                   | штук | 2    | 3 885,65  | 3 885,65  |  |  |  |  |
| 5.3 | РКО. Замена перекачивающего насоса<br>ЦНСМ-60-66 с эл. двигателем 30 кВт №1,2                                                                                                                                                            | штук | 2    | 1 312,54  | 1 312,54  |  |  |  |  |
| 5.4 | РКО. Замена питательного насоса ЦНСГ-60-<br>231 с эл. двигателем 75 кВт №1,2                                                                                                                                                             | штук | 2    | 2 415,30  | 2 415,30  |  |  |  |  |
| 5.5 | РКО. Замена подпиточного насоса ДЗ20-50 с<br>эл. двигателем 75 кВт №1,2,3                                                                                                                                                                | штук | 3    | 3 810,09  | 3 810,09  |  |  |  |  |

|      |                                                                                                    |      |    |           |           |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 5.6  | Аэропорт. Замена насоса №2 К-100-65-200 на аналогичные                                             | штук | 1  | 1 235,89  | 1 235,89  |  |  |  |  |
| 5.7  | Аэропорт. Замена насоса №2 К-100-80-160 на аналогичные                                             | штук | 1  | 1 176,55  | 1 176,55  |  |  |  |  |
| 5.8  | кот. Жас-Канат. Замена насоса К100-65-250                                                          | штук | 1  | 2 643,58  | 2 643,58  |  |  |  |  |
| 5.9  | кот. Жас-Канат. Замена питающего насоса СР-5 №1,2                                                  | штук | 2  | 2 333,14  | 2 333,14  |  |  |  |  |
| 5.10 | кот. Кокжиек. Замена насоса К 100-65-250                                                           | штук | 1  | 1 084,84  | 1 084,84  |  |  |  |  |
| 5.11 | кот. Кокжиек. Замена насоса НМШ 8-25-6.3-10 Б1                                                     | штук | 1  | 914,94    | 914,94    |  |  |  |  |
| 5.12 | Участок №1. кот. "Интеллектуальная школа". Участок №1. Замена подпиточных насосов ШПО 404 I, IкВт. | штук | 2  | 659,04    | 659,04    |  |  |  |  |
| 5.13 | Участок №1. кот. "Достык 291". Замена сетевых насосов СР230в.                                      | штук | 2  | 1 124,39  | 1 124,39  |  |  |  |  |
| 5.14 | Участок №1. кот. "Медеу". Замена циркуляционных насосов К 20/30.                                   | штук | 2  | 1 859,41  | 1 859,41  |  |  |  |  |
| 5.15 | Участок №4. Кот.Школа №31. Замена насосов НФ-70В                                                   | штук | 2  | 911,77    | 911,77    |  |  |  |  |
| 6.   | Замена задвижек, трубопровода, водопровода, латунных трубок                                        |      |    | 12 296,73 | 12 296,73 |  |  |  |  |
| 6.1  | Премьера. Замена регулятора пара на ДА-15/8 ДУ-100 РУ-25                                           | штук | 1  | 817,20    | 817,20    |  |  |  |  |
| 6.2  | Кокжиек. Установка регулятора воды V-160мз (уровня)                                                | штук | 1  | 365,92    | 365,92    |  |  |  |  |
| 6.3  | Участок №1. кот. "Достык 291". Замена газохода ф350мм.                                             | штук | 5  | 322,46    | 322,46    |  |  |  |  |
| 6.4  | Участок №1. кот. "Детский туб.санаторий №1". Замена трубопроводов ОТ и ГВС.                        | м    | 50 | 3 531,32  | 3 531,32  |  |  |  |  |

|      |                                                                                                                                                           |      |    |              |            |  |             |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|------------|--|-------------|--|
| 6.5  | Участок №1. кот. "Школа 47". Замена трубопроводов ОТ и ГВС.                                                                                               | м    | 10 | 430,41       | 430,41     |  |             |  |
| 6.6  | Участок №3. кот. "Сейфулина 686". Реконструкция кирпичного газохода.                                                                                      | м2   | 36 | 6 829,43     | 6 829,43   |  |             |  |
| 7.   | Замена прибора, счетчиков, пожарной сигнализации.                                                                                                         |      |    | 2 448,44     | 2 448,44   |  |             |  |
| 7.1  | Участок №6. кот Школа №32. Замена газорегуляторной установки (ГРУ) с регулятором РДУК 2-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н | штук | 1  | 1 089,55     | 1 089,55   |  |             |  |
| 8.2  | Участок №5. кот Школа №85. Замена газорегуляторного пункта (ГРП) с регулятором РДГ-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н      | штук | 1  | 1 089,55     | 1 089,55   |  |             |  |
| 8.3  | Участок №3. кот Жумабаева 36. Замена регуляторов давления газа РДБК-50 (2шт) на регуляторы давления РДП-50Н в зале №1,2                                   | штук | 1  | 269,34       | 269,34     |  |             |  |
|      | Дополнительные мероприятия на 2025 год                                                                                                                    |      |    | 2 654 138,46 | 904 138,46 |  | 1 750 000,0 |  |
| 1.   | Замена котла                                                                                                                                              |      | 5  | 39 127,55    | 39 127,55  |  |             |  |
| 1.1. | Участок № 2. Котельная Волочаевская. Замена котла КСГ-н-1,16 на аналогичный                                                                               | штук | 2  | 19 239,16    | 19 239,16  |  |             |  |
| 1.2. | Участок № 3. Котельная Технический лицей 71. Замена котла КСГ-н-0,63 на аналогичный                                                                       | штук | 2  | 13 258,93    | 13 258,93  |  |             |  |
| 1.3. | Участок № 3. Котельная Школа №101. Замена котла КСГ-н-0,63 на аналогичный                                                                                 | штук | 1  | 6 629,46     | 6 629,46   |  |             |  |
| 2.   | Замена горелки                                                                                                                                            |      | 5  | 33 482,14    | 33482      |  |             |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                     |                     |  |                     |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| 2.1. | Участок № 2. Котельная Волочаевская. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления                                                                                                                                             | штук   | 2  | 13 392,86           | 13 392,86           |  |                     |  |
| 2.2. | Участок № 3. Котельная Технический лицей 71. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления                                                                                                                                     | штук   | 2  | 13 392,86           | 13 392,86           |  |                     |  |
| 2.3. | Участок № 3. Котельная Школа №101. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления                                                                                                                                               | штук   | 1  | 6 696,43            | 6 696,43            |  |                     |  |
| 3.   | СМР                                                                                                                                                                                                                                  |        | 24 | 831 528,76          | 831 528,76          |  |                     |  |
| 3.1. | Котельная ЮВРК. Подготовка сетей подпиточной воды систем теплоснабжения водогрейными котлами, с установкой и обвязкой дополнительного оборудования (вакуумный деаэратор-2шт, подогреватели, насосное и вспомогательное оборудование) | работа | 1  | 379 920,57          | 379 920,57          |  |                     |  |
| 3.2. | Котельная РКО. Реализация ПСД по реконструкции КТП№1 (согласно ПИР от 2023года) СМР                                                                                                                                                  | работа | 1  | 451 608,19          | 451 608,19          |  |                     |  |
| 3.3. | СМР по реконструкции котельных                                                                                                                                                                                                       | работа | 21 | 1 750 000,00        |                     |  | 1 750 000,00        |  |
|      | <b>ВСЕГО на 2026 год</b>                                                                                                                                                                                                             |        |    | <b>2 519 745,63</b> | <b>1 177 207,81</b> |  | <b>1 342 537,82</b> |  |
|      | Утвержденная инвестиционная программа на 2026 год                                                                                                                                                                                    |        |    | <b>295 037,98</b>   | <b>295 037,98</b>   |  |                     |  |
| 1.   | Замена котла                                                                                                                                                                                                                         |        |    | 145 191,23          | 145 191,23          |  |                     |  |
| 1.1  | СВК. Замена парового котла ДКВР 20-13-250 ГМ №1                                                                                                                                                                                      | штук   | 1  | 61 777,01           | 61 777,01           |  |                     |  |
| 1.2  | Участок №5 СШ №50. Замена котлов КСТН-0,63 на аналогичные                                                                                                                                                                            | штук   | 1  | 13 201,51           | 13 201,51           |  |                     |  |

|     |                                                                                              |       |     |           |           |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|-----------|--|--|--|
| 1.3 | Участок №6. кот. Барвинок. Замена котла VIESSMAN VITOPLEX 100 на аналогичные                 | штук  | 2   | 25 453,48 | 25 453,48 |  |  |  |
| 1.4 | Участок №6. кот. Наурыз. Замена котла VIESSMAN VITOPLEX 100 на аналогичные                   | штук  | 2   | 25 453,48 | 25 453,48 |  |  |  |
| 1.5 | Участок №6. кот. Агатау ИЯФ. Замена котла КВ-ГМ 3,65 на аналогичный                          | штук  | 1   | 19 305,74 | 19 305,74 |  |  |  |
| 2.  | Замена дымохода                                                                              |       |     | 2 547,58  | 2 547,58  |  |  |  |
| 2.1 | Участок №2. Орманов, 17г. Замена дымоходов Д-3,5                                             | штук  | 3   | 1 273,79  | 1 273,79  |  |  |  |
| 2.2 | Участок №2. Школа интернат №6 Замена дымоходов Д-3,5                                         | штук  | 3   | 1 273,79  | 1 273,79  |  |  |  |
| 3.  | Замена емкости, бойлера                                                                      |       |     | 93 089,10 | 93 089,10 |  |  |  |
| 3.1 | РКО. Полная замена катодита КУ-2-8 на 6 фильтров I и II ступени ХВО. Анионит АВ-17 2 фильтра | тонна | 86  | 76 854,51 | 76 854,51 |  |  |  |
| 3.2 | Аэропорт. Замена хим защитного слоя Na катионитовых фильтров 1 ступени №1, №2, №3            | м2    | 150 | 3 930,69  | 3 930,69  |  |  |  |
| 3.3 | Аэропорт. Замена хим защитного слоя конденсатного бака №1                                    | м2    | 45  | 1 179,21  | 1 179,21  |  |  |  |
| 3.4 | Премьера. Замена регулятора ХОВ на ДА-15/8 ДУ-80 РУ-16                                       | штук  | 1   | 681,82    | 681,82    |  |  |  |
| 3.5 | Участок №2. Орманова, 17г Замена аккумуляторной ёмкости V=25м3                               | штук  | 1   | 4 656,76  | 4 656,76  |  |  |  |
| 4.  | Замена насоса                                                                                |       |     | 51 032,58 | 51 032,58 |  |  |  |
| 4.1 | РКО. Замена насоса подачи мазута низкого давления ЦНСН-13-70 с эл.двигателем 15 кВт          | штук  | 2   | 1 100,64  | 1 100,64  |  |  |  |

|      |                                                                                                             |      |   |           |           |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|
| 4.2  | РКО. Замена насоса сетевой воды ЗВ-200 (ЦН-400-105) с эл.двигателем 220 кВт № 7,8,9,10                      | штук | 4 | 19 316,47 | 19 316,47 |  |  |  |
| 4.3  | РКО. Замена питающего насоса ЦНСГ-60-231 с эл.двигателем 110 кВт                                            | штук | 2 | 2 774,36  | 2 774,36  |  |  |  |
| 4.4  | кот.Кокжиек. Замена насоса К 100-65-200                                                                     | штук | 1 | 1 022,01  | 1 022,01  |  |  |  |
| 4.5  | кот.Кокжиек. Замена насоса НМШ-25-2,5-6-5 дренажный мазутопроводов                                          | штук | 1 | 819,78    | 819,78    |  |  |  |
| 4.6  | Кот.Жас канат. Замена насоса сетевой воды №2 Омега 100-310А                                                 | штук | 1 | 2 308,03  | 2 308,03  |  |  |  |
| 4.7  | Участок №4. Кот. Станкевича. Замена насосов Омега                                                           | штук | 4 | 9 053,08  | 9 053,08  |  |  |  |
| 4.8  | Участок №4. Кот. СШ №17. Замена насоса К-20-30                                                              | штук | 2 | 799,66    | 799,66    |  |  |  |
| 4.9  | Участок №4. Кот. ул. Л.Толстого. Замена насоса Д 320-50                                                     | штук | 2 | 5 478,57  | 5 478,57  |  |  |  |
| 4.10 | Участок №5. СШ №50. Замена насоса СР-130-2шт на аналогичные                                                 | штук | 2 | 1 132,29  | 1 132,29  |  |  |  |
| 4.11 | Участок №6. кот. «Алатау ИЯФ». Замена подпиточных насосов НФ-70 в количестве 2единицы на аналогичные насосы | штук | 2 | 738,06    | 738,06    |  |  |  |
| 4.12 | Участок №6. кот. Алатау ИЯФ. Замена сетевых насосов Д-315-50 в количестве 2единицы на аналогичные           | штук | 2 | 4 742,58  | 4 742,58  |  |  |  |
| 4.13 | Участок №6. кот. Барвинок. Замена насосы GRUNDFOS на аналогичные                                            | штук | 2 | 1 417,06  | 1 417,06  |  |  |  |
| 4.14 | Участок №6. кот. Наурыз. Замена сетевых насосов WILLO на аналогичные                                        | штук | 2 | 330,01    | 330,01    |  |  |  |

|      |                                                                                                                                                        |      |    |              |            |  |              |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|------------|--|--------------|--|
| 5.   | Замена приборов учета, ГРП, регулятора давления                                                                                                        |      |    | 3 177,49     | 3 177,49   |  |              |  |
| 5.1  | Участок №3. Школа №151. Замена газорегуляторного пункта (ШГРП) с регулятором РДНК-400 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДНК-1000 | штук | 1  | 1 549,26     | 1 549,26   |  |              |  |
| 5.2  | Участок №5 Школа №80. Замена регуляторов давления газа (2шт) РДБК-50, РДУК-50 на регуляторы давления РДП-50Н в зале №1,2                               | штук | 2  | 538,68       | 538,68     |  |              |  |
| 5.3  | Участок №6. кот РЦ-3. Замена газорегуляторной установки (ГРУ) с регулятором РДБК 2-50 на шкафной газорегуляторный пункт (ШГРП) с регулятором РДП-50Н   | штук | 1  | 1 089,55     | 1 089,55   |  |              |  |
|      | Дополнительные мероприятия на 2026 год                                                                                                                 |      |    | 2 224 707,65 | 882 169,83 |  | 1 342 537,82 |  |
| 1.   | Замена котла                                                                                                                                           |      | 44 | 376 398,28   | 376 398,28 |  |              |  |
| 1.1. | Участок № 3. Котельная Беспакова. Замена котла КСТ-н-0,63 на аналогичный                                                                               | штук | 2  | 13 258,93    | 13 258,93  |  |              |  |
| 1.2. | Участок № 2. Котельная Волочаевская. Замена котла КСТ-н-1,16 на аналогичный                                                                            | штук | 3  | 28 858,74    | 28 858,74  |  |              |  |
| 1.3. | Участок № 2. Котельная Г лазунова. Замена котла КСТ-н-1,16 на аналогичный                                                                              | штук | 2  | 19 239,16    | 19 239,16  |  |              |  |
| 1.4. | Участок № 1. Котельная Детский туб.санаторий №1. Замена котла КСТ-н-1,16 на аналогичный                                                                | штук | 1  | 9 619,58     | 9 619,58   |  |              |  |
| 1.5. | Участок № 1. Котельная Детский туб.санаторий №1. Замена котла КСТ-н-0,63 на аналогичный                                                                | штук | 2  | 13 258,93    | 13 258,93  |  |              |  |

|       |                                                                                        |      |   |           |           |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 1.6.  | Участок № 6. Котельная Дулентаева. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный                | штук | 1 | 9 619,58  | 9 619,58  |  |  |  |  |
| 1.7.  | Участок № 6. Котельная Дулентаева. Замена котла КСТ-2,32 на аналогичный                | штук | 2 | 29 858,60 | 29 858,60 |  |  |  |  |
| 1.8.  | Участок № 3. Котельная Жумабаева. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный                 | штук | 4 | 38 478,33 | 38 478,33 |  |  |  |  |
| 1.9.  | Участок № 5. Котельная Красногвар. тракт № 377 А. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.10. | Участок № 3 Котельная Орманова №17. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный               | штук | 2 | 19 239,16 | 19 239,16 |  |  |  |  |
| 1.11. | Участок № 1. Котельная Санаторий Алатав. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный          | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.12. | Участок № 2. Котельная Таптитова №7. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный              | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.13. | Участок № 3. Котельная Школа №101. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.14. | Участок № 3. Котельная Школа №151. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.15. | Участок № 4. Котельная Школа №17. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                 | штук | 2 | 13 258,93 | 13 258,93 |  |  |  |  |
| 1.16. | Участок № 1. Котельная Школа №47. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                 | штук | 1 | 6 629,46  | 6 629,46  |  |  |  |  |
| 1.17. | Участок № 5. Котельная Школа №80. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный                 | штук | 5 | 48 097,91 | 48 097,91 |  |  |  |  |
| 1.18. | Участок № 5. Котельная Школа №84. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный                 | штук | 1 | 9 619,58  | 9 619,58  |  |  |  |  |
| 1.19. | Участок № 5. Котельная Школа №85. Замена котла КСТ-1,16 на аналогичный                 | штук | 1 | 9 619,58  | 9 619,58  |  |  |  |  |

|       |                                                                                                  |      |    |            |            |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|------------|--|--|--|
| 1.20. | Участок № 5. Котельная Школа №85. Замена котла КСТ-2,32 на аналогичный                           | штук | 1  | 14 929,30  | 14 929,30  |  |  |  |
| 1.21. | Участок № 1. Котельная Достык. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                              | штук | 1  | 6 629,46   | 6 629,46   |  |  |  |
| 1.22. | Участок № 2. Котельная Школа-интернат № 6. Замена котла КСТ-0,63 на аналогичный                  | штук | 3  | 19 888,39  | 19 888,39  |  |  |  |
| 2.    | Замена горелки                                                                                   |      | 44 | 294 642,86 | 294 642,86 |  |  |  |
| 2.1.  | Участок №3. кот. Беспакова. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления                 | штук | 2  | 13 392,86  | 13 392,86  |  |  |  |
| 2.2.  | Участок №2. кот. Волочаевская. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления              | штук | 3  | 20 089,29  | 20 089,29  |  |  |  |
| 2.3.  | Участок №2. кот. Глазунова. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления                 | штук | 2  | 13 392,86  | 13 392,86  |  |  |  |
| 2.4.  | Участок №1. кот. Детский туб.санаторий №1. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления  | штук | 1  | 6 696,43   | 6 696,43   |  |  |  |
| 2.5.  | Участок №1. кот. Детский туб.санаторий №1. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления  | штук | 2  | 13 392,86  | 13 392,86  |  |  |  |
| 2.6.  | Участок №6. кот. Дунентаева. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления                | штук | 1  | 6 696,43   | 6 696,43   |  |  |  |
| 2.7.  | Участок №6. кот. Дунентаева. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления                | штук | 2  | 13 392,86  | 13 392,86  |  |  |  |
| 2.8.  | Участок №3. кот. Жумабаева. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления                 | штук | 4  | 26 785,71  | 26 785,71  |  |  |  |
| 2.9.  | Участок №5. кот. Красногвар. тракт № 377 А. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шпитом управления | штук | 2  | 13 392,86  | 13 392,86  |  |  |  |

|       |                                                                                        |      |   |           |           |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--|--|--|
| 2.10. | Участок №2. кот. Орманова №17. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления     | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.11. | Участок №1. кот. Санаторий Алатау. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.12. | Участок №2. кот. Таптитова №7. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления     | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.13. | Участок №3. кот. Школа №101. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления       | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.14. | Участок №. кот. Школа №151. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления        | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.15. | Участок №4. кот. Школа №17. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления        | штук | 2 | 13 392,86 | 13 392,86 |  |  |  |
| 2.16. | Участок №1. кот. Школа №47. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления        | штук | 1 | 6 696,43  | 6 696,43  |  |  |  |
| 2.17. | Участок №5. кот. Школа №80. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления        | штук | 5 | 33 482,14 | 33 482,14 |  |  |  |
| 2.18. | Участок №5. кот. Школа №84. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шитом управления        | штук | 1 | 6 696,43  | 6 696,43  |  |  |  |

|       |                                                                                          |        |    |              |           |  |  |              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|-----------|--|--|--------------|
| 2.19. | Участок №5. кот. Школа №85. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шином управления          | штук   | 1  | 6 696,43     | 6 696,43  |  |  |              |
| 2.20. | Участок №5. кот. Школа №85. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шином управления          | штук   | 1  | 6 696,43     | 6 696,43  |  |  |              |
| 2.21. | Участок №1. кот. Достык. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шином управления             | штук   | 1  | 6 696,43     | 6 696,43  |  |  |              |
| 2.22. | Участок №2. кот. Школа-интернат № 6. Замена горелки ВАЛТУР ТВГ 150 МС с шином управления | штук   | 3  | 20 089,29    | 20 089,29 |  |  |              |
| 3.    | Замена аккумуляторных баков                                                              |        | 6  | 178 031,70   | 178 031,7 |  |  |              |
| 3.1.  | Участок № 6. Котельная Дунетаева 16В. Замена аккумуляторных емкостей V=100м3 №3,4        | штук   | 2  | 59 343,90    | 59 343,9  |  |  |              |
| 3.2.  | Участок № 3. Котельная Сейфуллина 152. Замена аккумуляторных емкостей V=100м3            | штук   | 2  | 59 343,90    | 59 343,9  |  |  |              |
| 3.3.  | Участок № 2. Котельная Волачаевская. Замена аккумуляторных емкостей V=100м3              | штук   | 2  | 59 343,90    | 59 343,9  |  |  |              |
| 4.    | Замена АХВО                                                                              |        | 2  | 33 097,00    | 33 097,00 |  |  |              |
| 4.1.  | Участок № 4. Котельная Станкевича. Замена химводоочистительной установки 30м3            | штук   | 2  | 33 097,00    | 33 097,00 |  |  |              |
| 5.    | СМР                                                                                      |        | 21 | 1 342 537,82 |           |  |  | 1 342 537,82 |
| 5.1.  | СМР по реконструкции котельных                                                           | работа | 21 | 1 342 537,82 |           |  |  | 1 342 537,82 |