

**Отчет по исполнению мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
АО "ИЦА" за 2022 год**

№	Наименование мероприятия, вид энергоресурса	Объем внедрения	Годовая экономия		Затраты, тыс.тенге	Примечание (перевод в т.у.т)
			в натуральном выражении	в денежном выражении (тыс. тенге), (по тарифу)		
1	2		3	4	5	6
Экономия газа (тыс.м3)						
1	Понижение температуры в ночное время, выходные и праздничные дни в административных и производственных помещениях.	Все подразделения	401,4	6 984,4	0,0	469,6
2	Оптимизация загрузки КС (с газотурбинным приводом)	все КС	7 384,0	128 481,6	0,0	8 639,3
3	Замена изоляции трубопроводов тепловых сетей Жанаозенского ЛПУ филиала УМГ "Актау"	1 КС	38,9	676,7	1 953,0	45,5
4	Замена изоляции трубопроводов тепловых сетей для Шалкарского ЛПУ филиала УМГ "Актобе" КС-12	1 КС	21,4	372,4	1 300,0	25,0
5	Разработка и применение режимных карт по эксплуатации и обслуживанию котельного оборудования филиала УМГ "Актобе"	5 кот-х	135,0	2 349,0	7 000,0	158,0
6	Реконструкция котельной автобазы УМГ "Актобе"	котельная	144,3	2 510,0	650,0	168,8
Итого:			8 125	141 374	10 903	9 506
Экономия электроэнергии (тыс.кВт*ч)						
6	Оптимизация загрузки КС (с электрическим приводом) УМГ "Тараз", "Шымкент"	2 КС	3 619,0	72 380,0	0,0	445,1
7	Автоматическая компенсация реактивной мощности на КС "Бейнеу" УМГ "Актау"	1 КС	190,8	3 816,0	6 936,0	23,5
8	Ремонт системы наружного и внутрицехового освещения на КС "Кульсары" в корпусах ТКЦ 4а и 4б, УМГ "Атырау".	1 КС	46,4	927,6	3123,75	5,7
9	Установка (взамен устаревших) катодных станций (СКЗ) нового поколения. (1шт - экономия 18,6 тыс.кВт*ч) заменено 39 шт.	39	725,4	14 508,0	54 600,0	89,2
10	Ремонт анодных заземлителей (210 полей)	210	360,7	7 214,0	596 900,0	44,4
11	Замена ламп внутреннего освещения на светодиодные объектов КС, ГРС (2668 шт)	2668	289,4	5 788,2	20 500,0	35,6
Итого:			5 231,7	104 633,8	682 059,8	643,5
Всего:				246 008	692 963	10 150

Примечание: Экономия энергоресурсов за 12 месяцев 2022 года составила 10 150 т.у.т , в том числе: природный газ - 8125 тыс.м3 на сумму 141 млн.тенге, электроэнергии 5231,7 тыс.кВт*ч на сумму 104,6 млн.тенге.

