

**Отчет исполнения мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности
АО "ИЦА" за 2023 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	6 269,8	0,0	469,6
2	Оптимизация загрузки КС (с газотурбинным приводом)	все КС	5 638,0	88 065,1	0,0	6 596,5
3	Проведение работ по замене негерметичной запорной арматуры с целью устранения утечек	Все подразделения	137,0	2 139,9	335 465,0	160,3
4	Замена устаревших котлов на современные энергоэффективные котлы для Шалкарского ЛПУ филиала УМГ «Актобе» КС-12.	1 котельная	132,0	2 061,8	86 270,5	154,4
5	Замена устаревших котлов на современные энергоэффективные котлы для Шалкарского ЛПУ филиала УМГ «Актобе» КС-13.	1 котельная	313,6	4 898,4	58 880,1	366,9
6	Замена устаревших котлов на современные энергоэффективные котлы для Краснооктябрьского ЛПУ филиала УМГ «Актобе» КС-14.	1 котельная	659,2	10 296,6	62 902,8	771,3
7	Замена устаревших котлов на современные энергоэффективные котлы для АРУ УМГ «Актобе».	1 котельная	132,2	2 065,0	62 202,2	154,7
8	Использование системы промывки проточной части компрессоров ГПА ТКЦ КС «Опорное».	КС	2 344,3	36 617,4	8 442,0	2 742,8
9	Итого:		9 757,7	152 414,1	614 162,6	11 416,5
Экономия электроэнергии (тыс.кВт*ч)						
10	Оптимизация загрузки КС-5 (с электрическим приводом) УМГ "Тараз"	КС	4 963,0	138 218,8	0,0	610,4
11	Замена конденсаторных установок КС Опорное (компенсация реактивной мощности)	1 КС	79,4	2 212,0	12 490,0	9,8
12	Замена конденсаторных установок КС Жана-Озен (компенсация реактивной мощности)	1 КС	12,7	352,4	1 990,0	1,6
13	Замена неэффективных станций катодной защиты на станции нового поколения по УМГ «Актау», "Атырау", "Тараз", "Алматы" (1шт - экономия 18,6 тыс.кВт*ч).	41	762,6	21 238,3	84 726,6	93,8
14	Замена существующих светильников наружного освещения промплощадок АГРС-1 и Дома операторов на энергоэффективные светодиодные аналоги для МГ «Акшабулак-Кызылорда»	1	5,5	154,4	368,4	0,7
15	Мероприятие по автоматизации управления наружным освещением территорий МГ «Акшабулак-Кызылорда»	1	18,5	515,2	3 880,0	2,3
16	Замена наружного освещения на светодиодные аналоги (БЛПУ, ЖЛПУ, ОЛПУ)	210	137,02	3 816,0	5 882,1	16,9
17	Замена внутреннего освещения на светодиодные аналоги (БЛПУ, ЖЛПУ, ОЛПУ)	375	280,3	7 806,3	4 765,0	34,5

	Итого:		6 259,0	174 313,4	114 102,2	769,9
	Всего:			326 728		12 186

Примечание: Экономия энергоресурсов за 12 месяцев 2023 года составила 12 186 т.у.т , в том числе: природный газ - 9 757,7 тыс.м3 на сумму 152,4 млн.тенге, электроэнергии - 6 259 тыс.кВт*ч на сумму 174,3 млн.тенге.

