Отчет исполнения мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности АО "ИЦА" за 2025 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	309,3	4 831,2	0,0	361,9
2	Использование системы промывки проточной части компрессоров ГПА№ 1, 4, 7 ТКЦ КС «Опорное».	КС	3 058,7	47 776,6	602,6	3 578,7
3	Капитальный ремонт двигателя НК-12СТ ГПА№5,№2 ДКС	2	826,7	12 912,5	2 215 572,8	967,2
4	Проведение работ по замене негерметичной запорной арматуры с целью устранения утечек УМГ "Атырау", "Актау", "Костанай", "Тараз	УМГ	385,9	6 027,4	1 907 199,0	451,5
5	Замена устаревших котлов на современные энергоэффективные котлы	2	22,3	356,6	19 555,1	26,1
6	Оптимизация загрузки КС (с газотурбинным приводом) УМГ "Атырау", "Уральск", "Актобе", "Актау"	КС	5 600,0	89 600,0	0,0	6 552,0
	ИТОГО:		**10 203**	**161 504**	**4 142 929**	**11 937**
	Экономия электроэнергии (тыс.кВт*ч)					
7	Замена неэффективных станций катодной защиты на станции нового поколения в 6 филиалах	186	3 459,6	135 841,4	552 851,8	425,5
8	Замена внутреннего освещения на светодиодные аналоги на КС УМГ "Актобе", "Атырау"	1525	64,3	2 965,1	746,6	43,6
9	Замена наружного освещения на светодиодные аналоги на объектах УМГ "Атырау", "Актобе", "Тараз"	1 003,0	102,3	4 339,9	64 176,5	27,8
10	Замена устаревших насосных агрегатов на энергоэффективные КС-11, КС-14	**2**	**16**	**799,8**	**197,9**	**2,0**
11	Оптимизация загрузки КС-5 (с электрическим приводом) УМГ "Тараз"	КС	3 672,0	129 217,7	0,0	451,7
	ИТОГО:		**7 314**	**273 164**	**617 973**	**951**
	ВСЕГО:			**434 668**	**4 760 902**	**12 888**

Примечание: **Экономия энергоресурсов за 12 месяцев 2025 года составила 12 888 т.у.т , в том числе: природный газ - 10 203 тыс.м3 на сумму 161,5 млн.тенге, электроэнергии - 7 314 тыс.кВт*ч на сумму 273,2 млн.тенге.**