

**План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
Завода по производству спецкокса (полукокса) (КХП) мощностью 400 тыс. тонн в год на 2026 - 2031 годы**

полное наименование организации

Код и номер	Мероприятия	Период реализации (с - до)	Планируемые расходы, млн. тенге					Единица измерения	Срок окупаемости, лет	Отметка о выполнении
			2026	2027	2028	2029	2030			
ЭиОс.01	Разработка Проекта и ПСД на строительство Утилизационной Электростанции, использующей в качестве топлива коксовый газ.	30.09.2028 г.	333,3	6 133,3	6 133,3	3 066,7		млн. тенге	6 лет	
Зона энергосбережения: Электроснабжение и освещение										
ПУ.01	Разработка Проекта, ПСД для реализации системы АСТУЭ, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы.	4-й квартал 2026 г. - РП - реализация 2027 г.	14,7	93,3			млн. тенге			
ПУ.03	Разработка и исполнение корректирующих мероприятий, направленных на снижение удельного расхода электроэнергии спецкокса	30.06.2028 г.	Собственными силами					млн. тенге	3 года	
Зона энергосбережения: Приборы и средства учета и контроля, в том числе автоматизированные системы										
Зона энергосбережения: Энергоменеджмент										
ЭМ.01	Назначение Представителя руководства по СЭиМ и утверждение состава Команды по внедрению СЭиМ.	28.06.2026 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.02	Установление области применения, границ СЭиМ, установление значений энергетических характеристик.	30.09.2026 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.03	Определение порядка измерений и учета энергетических характеристик и предоставления отчетов измерений.	30.12.2026 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.04	Разработка инструкций по внедрению стандарта.	29.06.2027 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.05	Определение Политики в области Энергоменеджмента.	30.07.2027 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.06	Определение цели в области качества, охраны окружающей среды, безопасности и охраны труда, энергоменеджмента.	27.09.2027 г.	Собственными силами					тыс. тенге		
ЭМ.07	Обучение внутренних аудиторов системы менеджмента.	30.12.2027 г.		400,0				тыс. тенге		
ЭМ.08	Внедрение СЭиМ в подразделениях.	30.06.2028 г.		666,7				тыс. тенге	3 года	
Зона энергосбережения: переподготовка и повышение квалификации персонала										
ЭМ.01	Обучение по курсу "Проектирование воздушных сетей (линий), подстанции 35/110 кВ"	2026 г.	400,0							
ЭМ.02	Обучение по курсу "Сосуды под давлением. Правила безопасной эксплуатации"	2026 г.	400,0							
ЭМ.03	Обучение по курсу "Системы гарантированного и бесперебойного питания"	2026 г.	120,0							

Генеральный директор

Главный энергетик

Ким С.П.

Иманбаев К.А.

