

Утверждаю:
 Главный инженер-
 директор Департамента
 технической политики
 АО "НК "Казакстан темір жолы"
 ЭШ Б.Котырев
 "10"марта 2023 года

План мероприятий по низкоуглеродному развитию АО "НК "Казакстан темір жолы" и его дочерних организаций на период
 2023-2027 годы

№ пп	Мероприятия	Вид экономии	Департаменты	Ед. изм.	Итого: 2023-2027 гг			
					Сумма затрат, тыс.тг	Экон. эффект		
						Кол-во, в натур. выраж., тыс.кВтч, тонн	снижение CO2%, тонн	Сумма тыс.тг
1	2	3	4	5	36	37	38	39
1	Электрификация железнодорожного участка				181600000,00	0,00	0,00	0,00
2	Перевод зданий на газовое отопление				178744,00	0,00	6531,95	103767,80
3	Модернизация систем освещения				468054,71	0,00	65877,22	1451435,21
4	Модернизация систем теплоснабжения и теплоизоляция				75155,06	0,00	13609,87	285669,04
5	Внедрение новой техники и оборудования				1003520037,69	0,00	669145,45	4437469,61

6	Прочие мероприятия				5 333 734	49 690	158 253	8 440 967
	Всего				1 191 175 725	49 690	913 418	14 719 308
	электроэнергия	АО "НК "КТЖ"	тыс.кВт/ч	83709687,98	117547,31	106288,00	2268395,66	
	дизельное топливо		тонн	601693149,08	243249,71	768752,68	11927619,76	
	уголь		тонн	907 118 798,84	23 285,29	42 892,57	425 352,03	
	бензин		тонн	3 150,00	6,00	18,28	906,00	
	природный газ		тыс.м3	1198,941537	438,5983	840,2224511	7868,38793	
	тепловая энергия		Гкал	649820,91	27082,81	13108,08	290531,27	
	SCOPE 1		тонн				812 503,76	
	SCOPE 2		тонн				119 396,07	

Заместитель главного инженера-главный менеджер
Департамента технической политики

ЭЦП Т.Канатбаев

исп. Алиаскаров Е.М.-Цтех/ЭЭ
тел.60-41-75