

Утверждаю
 Директор Учреждение
 «Школа «КАЙНАР»
 Нурманов.А.Н.



**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РООС)
 Учреждение «Школа «Кайнар»,**

Перечень данных	Основные данные	
Наименование предприятия и его расположение	Учреждение «Школа «Кайнар», БИН 940940001322. Юр. И фактический адрес: 050048 г. Алматы, Алатауский район мкр. «Карасу» по адресу: ул. Шоссейная, дом 11 «б».	
Занимаемая территория	0,9458 га - Акт на право частной собственности на земельный участок № 0041365, кадастровый номер земельного участка-20-314-921-076	
Зеленые насаждения	газон с декоративными травами – 0,606 га. Тополь-2 шт., береза-40 шт., карагач-5 шт., клен-10 шт., каштан-24 шт., ель-16 шт., сосна-12 шт., туя-6 шт., дуб-1 шт., акация -5 шт., липа-3 шт., адамово дерево-3 шт., кустарник (живая изгородь) -100 м2.	
Вид деятельности	проведение учебных программ, предусмотренных Министерством образования РК.	
Водоснабжение /Водоотведение	Централизованное. согласно Договора на оказание услуг №529453 от 18.11.2024г.	
Электроснабжение	от существующих линий электропередач ТОО «АлматыЭнергоСбыт» - договор №430735 от 01.01.2018г..	
Газоснабжение	Договор реализации товарного газа №955 от 01.01.2019 г.	
Водоотведение	Договор с ИП «Семенович А.Н.» №15 от 26.02.2024г. на вывоз жидких отходов. <i>Семенович</i>	
Вывоз коммунальных отходов	Договор на оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов б/н от 01.01.2025г. с ИП «Карачай».	
Численность персонала	Количество учащихся- 193 чел. Количество обслуживающего персонала- 19 чел	
	2016 г	2025 г.
Состав предприятия:	<p>Одноэтажное здание школы, в котором расположены учебные классы, столовая; здание котельной; спортивная площадка; хозяйственные постройки; площадка мусорных контейнеров. Приготовление школьных обедов и выпечка хлебо-булочных изделий производится на электроплитах. Помещение для выпечки хлебо-булочных изделий укомплектовано электропечью, электрошкафом. Для хранения продуктов и полуфабрикатов установлены холодильные и морозильные камеры. Моечная посуды оснащена 6-ю моечными ваннами, размером 800x700 мм. Размер 0.8x0.7=0.56 м2 Время работы</p>	<p>Одноэтажное здание школы, в котором расположены учебные классы, столовая; здание котельной; спортивная площадка; хозяйственные постройки; площадка мусорных контейнеров. Приготовление школьных обедов и выпечка хлебо-булочных изделий производится на электроплитах. Помещение для выпечки хлебо-булочных изделий укомплектовано электропечью, электрошкафом. Для хранения продуктов и полуфабрикатов установлены холодильные и морозильные камеры. Моечная посуды оснащена 6-ю</p>

Расходы материалов	2016г.	2025 г.
	Дизельное топливо (резервное) - 10,10т/год Природный газ-16,359 м3 /час, 38,028 тыс. м3/год Мука-0,986 т/год Овощная продукция-2,0 т/год Рыбная продукция-1,5 тн	Дизельное топливо (резервное) - 5т/год. Период работы 30 дней. Природный газ-20,7 м3/час. Мука-0,986 т/год Овощная продукция-8,0 т/год Рыбная продукция-1,5 тн

	2ч/сутки.	моечными ваннами, размером 800х700 мм и посудомоечной машиной. Размер 0.8х0.7=0.56 м2 Время работы 2 ч/сутки
теплоснабжение – автономное	-котел КУАТ-12 (СИЛЬВЕР) КВ-Г 140, тепло производительностью 0,140 МВт (0,12 Гкал/ч), на газе. Режим работы – круглосуточно, в отопительный период. Горячее водоснабжение – электробойлер. -котел КУАТ-15 (СИЛЬВЕР) КВж-174 (резервный), на дизельном топливе, теплопроизводительность 0,174 МВт (0,15 Гкал/час). Для хранения дизтоплива установлена наземная емкость, объемом 5,0 м3; Горячее водоснабжение – электробойлер	-Котел водогрейный ВВ-200 (газовая горелка ВТ-20G), номинальная мощность 200 кВт (172000 ккал/час), КПД-91,74% Расход природного газа 20,7 нм3/час. Режим работы – круглосуточно, в отопительный период. Горячее водоснабжение – электробойлер. -котел КУАТ-15 (СИЛЬВЕР) КВж-174 (резервный), на дизельном топливе, теплопроизводительность 0,174 МВт (0,15 Гкал/час). Для хранения дизтоплива установлена наземная емкость, объемом 5,0 м3; Горячее водоснабжение – электробойлер
Источники выброса ЗВ	н 2016г.	2025г.
	Источник 0001Котельная. (001) котел КУАТ-12 (СИЛЬВЕР) КВ-Г 140, работающий на газе. Ист.1001 котел КУАТ-15 (СИЛЬВЕР) КВж-174 (резервный), на дизельном топливе. Дымовая труба, высотой- 12 м, диаметр- 0.3 м. Источник 0002 Резервуар для хранения дизельного топлива. Топливо хранится в наземном горизонтальном резервуаре, 5 м3. Выделение ЗВ происходит через дыхательный клапан, высотой 3 м, диаметр 0.05 м. Источник 0003 (001) столовая – выпечка хлебо-булочных изделий. (002) Мойка посуды; (003) Жарка Выделение ЗВ происходит через вентиляционную трубу, высотой 5 м, диаметр 0.3 м. Ист. №6001– Временная парковка автотранспорта.	Источник 0001Котельная. (001) Котел водогрейный ВВ-200, мощностью 200 кВт., работающий на природном газе. Ист.1001 котел КУАТ-15 (СИЛЬВЕР) КВж-174 (резервный), на дизельном топливе. Дымовая труба, высотой- 12 м, диаметр- 0.3 м. Источник 0002 Резервуар для хранения дизельного топлива. Топливо хранится в наземном горизонтальном резервуаре, 5 м3. Выделение ЗВ происходит через дыхательный клапан, высотой 3 м, диаметр 0.05 м. Источник 0003 (001) столовая – выпечка хлебо-булочных изделий (002) Мойка посуды; (003) Жарка Выделение ЗВ происходит через вентиляционную трубу, высотой 5 м, диаметр 0.3 м. Ист. №6001– Временная парковка автотранспорта.