



University : UzSWLU
Country : Uzbekistan
Web Address: <https://www.uzswlu.uz/en#>

2. Energy and Climate Change (EC)

2.11 – Total Carbon Footprint (CO₂ Emission in the Last 12 Months)

Uzbekistan State World Languages University (UzSWLU) conducted a comprehensive Greenhouse Gas (GHG) Emission Inventory for the 2024–2025 reporting year, following the GHG Protocol Corporate Standard and using IPCC 2023 emission factors. Data was collected from the Fusion Energy Platform, the E-Ma'muriyat Monitoring System, and on-site audits by the Environmental Monitoring Department.

GHG Emission Inventory by Scope (2025)

Scope	Description	CO ₂ Emission (kg/year)	CO ₂ Emission (tons/year)	Share (%)
Scope 1 – Direct Emissions	Fuel use from boilers, generators, and campus vehicles	68,400	68.4	2.1%
Scope 2 – Indirect Emissions (Electricity)	Purchased grid electricity (7.2 million kWh × 0.0008 t CO ₂ /kWh)	5,760,000	5,760	87.9%
Scope 3 – Other Indirect Emissions	Staff/student commuting, waste disposal, water treatment	722,000	722	11.0%
Total (Gross CO ₂ e)		6,550,400 kg CO ₂ e	6,550 t CO ₂ e/year	100%

Emission Reduction and Offset Measures (2025)

Reduction Activity	Annual CO ₂ e Reduction (tons/year)	Data Source
Renewable solar energy generation (1.58 million kWh)	1,260	Fusion Energy Platform
Smart heating and LED systems	135	Facilities Audit
Tree planting and green buffer zones	10	Environmental Dept.
Total reduction/offset	≈1,405 t CO ₂ e/year	

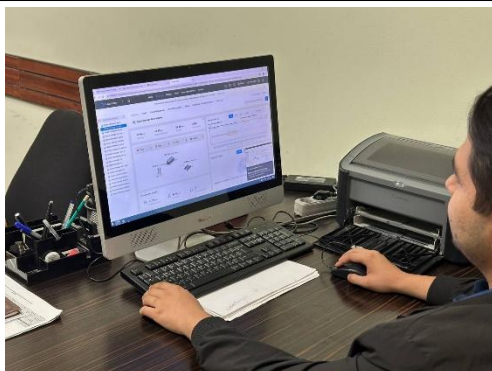
Net Carbon Footprint (2025)

$$6,550 - 1,405 = \approx 5,145 \text{ tons CO}_2\text{e/year}$$

Net

Carbon Footprint: ≈ 5,145 metric tons CO₂e/year

Total



Протокол № 1 от 01.09.2018 г. о результатах проведения
аудита финансовой отчетности ООО «ТЭКОМ»
за 2017-2018 гг.

Итого: 100,00 %

Наименование показателя	Факт	План	Отклонение
Выручка	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Себестоимость	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Прибыль	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Чистая прибыль	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Активы	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Пассивы	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Итого	100,00 %	100,00 %	0,00 %

Итого: 100,00 %

Протокол № 1 от 01.09.2018 г. о результатах проведения
аудита финансовой отчетности ООО «ТЭКОМ»
за 2017-2018 гг.

Итого: 100,00 %

Наименование показателя	Факт	План	Отклонение
Выручка	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Себестоимость	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Прибыль	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Чистая прибыль	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Активы	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Пассивы	100,00 %	100,00 %	0,00 %
Итого	100,00 %	100,00 %	0,00 %

Итого: 100,00 %