



**ТОВ "Едвайс-Україна"**

**Адреса:** пров. Рибальський, буд. 16, кв. 94,  
м. Полтава, 36004, Україна

**Тел.:** 8(0532) 69-26-36, 69-26-46, 69-26-56

**Факс:** 8(0532) 61-21-40

**Адреса для листування:** вул. Рози Люксембург, 9  
м.Полтава, 36039, Україна

**Опросный лист проекта**

**Опросный лист часть 1**

**1. Название проекта, информация о Заказчике**

- 1.1 Наименование проекта \_\_\_\_\_
- 1.2 Наименование заказчика \_\_\_\_\_
- 1.3 Ответственный \_\_\_\_\_
- 1.4 Адрес \_\_\_\_\_
- 1.5 Телефон \_\_\_\_\_
- 1.6 Телефакс \_\_\_\_\_
- 1.7 Электронная почта / E-mail \_\_\_\_\_
- 1.8 Страница в Интернете / Номерpage \_\_\_\_\_

**2. Тип установки**

- 2.1 Требуемая электрическая мощность оборудования: \_\_\_\_\_ МВт
- 2.2 Режим работы:  Параллельный режим работы (совместно с сетью)  
 Автономный режим работы (без сети)

**В случае работы в автономном режиме просим Вас заполнить следующую таблицу:**

Краткие характеристики потребителей при работе установки в автономном режиме			
Название потребителей, с мощностью более 250 кВт (электродвигатели / другое)	Кол-во	Номинальная мощность, кВт	Приблизительный пусковой ток, кВт

**3. Общие условия**

3.1 Высота над уровнем моря \_\_\_\_\_

3.2 Температура воздуха ( ° С ):

в регионе	Минимальная	_____	в помещении, где предполагается установить оборудование	Минимальная	_____
	Максимальная	_____		Максимальная	_____
	Средняя	_____		Средняя	_____

- 3.3 Тип установки  С возможностью использования тепловой энергии  
 Без теплообменников, только выработка электроэнергии

- 3.4 Использование  Для постоянного энергоснабжения  
 Для аварийного энергоснабжения



**ТОВ "Едвайс-Україна"**

**Адреса:** пров. Рибальський, буд. 16, кв. 94,  
м. Полтава, 36004, Україна  
**Тел.:** 8(0532) 69-26-36, 69-26-46, 69-26-56  
**Факс:** 8(0532) 61-21-40  
**Адреса для листування:** вул. Рози Люксембург, 9  
м. Полтава, 36039, Україна

**Опросный лист часть 2**

- 3.5 Требуемое напряжение генератора /0,4/6,3/10,5 кВ/ \_\_\_\_\_
- 3.6 Установленная мощность электрооборудования \_\_\_\_\_ кВт
- 3.7 Количество рабочих смен \_\_\_\_\_
- 3.8 Минимальное количество установок \_\_\_\_\_ штук
- 3.9 Возможность передавать электроэнергию на другие объекты:  Есть  Нет

**4. Газообразное топливо**

- 4.1 Природный газ \*)  ДА  НЕТ  
\*) Если иной, тогда требуется полный анализ газа.
- 4.2 Давление газа ( mbar ) \_\_\_\_\_
- 4.3 Калорийность ( kWh / Nm<sup>3</sup> ) \_\_\_\_\_
- 4.4 Количество газа ( Nm<sup>3</sup> / h ) \_\_\_\_\_
- 4.5. Механические примесим (г/м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

**5. Максимум эмиссий**

- 5.1 Уровень шума ( dB(A) ) \_\_\_\_\_ расстояние \_\_\_\_\_
- 5.2 Состав уходящих газов \_\_\_\_\_
- NO<sub>x</sub> \_\_\_\_\_ mg / Nm<sup>3</sup>  
CO \_\_\_\_\_ mg / Nm<sup>3</sup>  
NMHC \_\_\_\_\_ mg / Nm<sup>3</sup>  
сухой газ, 5 % кислорода

**6. Использование тепла**

- 6.1 Температура обратной воды (°C) \_\_\_\_\_
- 6.2 Температура прямой воды (°C) \_\_\_\_\_
- 6.3 Потребность в паре \_\_\_\_\_ bar \_\_\_\_\_ ° C

**7. Объем поставки**

- 7.1  Синхронизация
- 7.2  Релейная защита
- 7.3  Сборные шины для генераторов
- 7.4  Соединение с общей сетью
- 7.5  Стандартный контейнер
- 7.6  Шумоглушитель
- 7.7  Аварийное охлаждение
- 7.8  Обучение в Австрии
- 7.9  Ввод в эксплуатацию
- 7.10  Шефмонтаж или  монтаж
- 7.11  Устройство, управляющее несколькими агрегатами
- 7.12 Условия поставки  DDP

# Енергія та інвестиції



## ТОВ "Едвайс-Україна"

**Адреса:** пров. Рибальський, буд. 16, кв. 94,  
м. Полтава, 36004, Україна  
**Тел.:** 8(0532) 69-26-36, 69-26-46, 69-26-56  
**Факс:** 8(0532) 61-21-40  
**Адреса для листування:** вул. Рози Люксембург, 9  
м.Полтава, 36039, Україна

### Опросный лист часть 3

#### 8. Расход энергии:

8.1 Фактический расход энергии в течение года:

Месяцы	Расход электроэнергии, кВт/ч	Расход тепловой энергии, Гкал	Расход пара, Т/ч
Январь			
Февраль			
Март			
Апрель			
Май			
Июнь			
Июль			
Август			
Сентябрь			
Октябрь			
Ноябрь			
Декабрь			
ВСЕГО:			

8.2 Электрические нагрузки по предприятию в пределах суток

Минимальные нагрузки по электроэнергии

Время года	Название месяца	в рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

Максимальные нагрузки по электроэнергии

Время года	Название Месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

8.3 Существующие расчетные тепловые нагрузки, всего МВт \_\_\_\_\_

в том числе:

	Пар	Горячая вода
отопление	_____	_____
вентиляция	_____	_____
горячее водоснабжение	_____	_____
технология	_____	_____

Минимальные нагрузки по тепловой энергии (горячая вода)

Время года	Название месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				

Максимальные нагрузки по тепловой энергии (горячая вода)

Время года	Название Месяца	В рабочее время, кВт	Название месяца	В нерабочее время, кВт
Зима				
Лето				



**ТОВ "Едвайс-Україна"**

**Адреса:** пров. Рибальський, буд. 16, кв. 94,  
м. Полтава, 36004, Україна  
**Тел.:** 8(0532) 69-26-36, 69-26-46, 69-26-56  
**Факс:** 8(0532) 61-21-40  
**Адреса для листування:** вул. Рози Люксембург, 9  
м.Полтава, 36039, Україна

**Опросный лист часть 4**

8.4 Ожидаемый прирост (+)/снижение (-) среднегодового расхода энергии по предприятию в течение будущих пяти лет, в % от фактического расхода:

по электроэнергии \_\_\_\_\_  
по тепловой энергии (горячая вода) \_\_\_\_\_

**9. Требования к дополнительному оборудованию**

/не входящему в объем поставки GE Jenbacher/:

9.1 Требуется ли станционное ЗРУ, если требуется то необходимо подготовить тех.задание на поставку ЗРУ.

9.2. Требуются ли паровые котлы, количество пара \_\_\_\_\_, давление пара \_\_\_\_\_.

9.3. Требования по автоматизации станции

**10. Источники энергии, имеющиеся на сегодняшний день**

Наименование	Тип (марка)	Количество, шт.	Разрешенные параметры	
			давление, МПа	температура, °С
Котлы паровые				
Деаэраторы				
Котлы водогрейные				

Оборудование (базовые детали)	Тип (марка)	Мощность, МВт	Количество, шт.
Турбины газовые			
Дизельные двигатели			
Другие двигатели (указать)			

**11. Финансовые данные:**

11.1 Стоимость электроэнергии, без НДС:

Плата за мощность, грн. (кВт/месяц) \_\_\_\_\_  
Плата за энергию, грн. (кВтч) \_\_\_\_\_  
Средняя стоимость электроэнергии (кВтч) \_\_\_\_\_

11.2 Средняя стоимость теплоэнергии, без НДС, грн.

Воды для системы отопления, грн. (кВт) \_\_\_\_\_  
Воды для системы горячего водоснабжения, грн. (кВтч) \_\_\_\_\_  
Пара, грн. (тонна) \_\_\_\_\_

11.3 Цена топлива (природный / другой газ), без НДС, грн. за 1000м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Заказчик

Ответственный за исполнение запроса  
ООО «Эдвайс-Украина»