

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для предварительной проработки данных о промышленном предприятии в целях проведения энергетического обследования

| I. | <u>Общие сведения об организации</u> | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|--|
| 1. | Организация/Заказчик | | | |
| 2. | Руководитель (ФИО (полностью), должность) | | | |
| 3. | Контактное лицо (ФИО (полностью), должность) | | | |
| 4. | Телефон | | | |
| 5. | Факс | | | |
| 6. | E-mail | | | |
| 7. | Интернет-сайт | | | |
| 8. | Полный юридический адрес | | | |
| 9. | ИНН | | | |
| 10. | ОКОНХ /ОКЭД | | | |
| 11. | Расчетный счет | | | |
| 12. | В банке | | | |
| 13. | МФО | | | |
| 14. | ИНН | | | |
| 15. | Наличие филиала и структурных подразделений юридического лица | | | |
| 16. | Общее количество зданий/цехов: | производственных, технологических | прочих, общезаводских | |
| 17. | Общая площадь, кв.м | | | |
| 18. | Наличие проектной документации на здание, сооружение | | | |
| 19. | Объем потребления ТЭР, за предыдущий год: | Ед. измерения | Объем потребления | Объем потребления в стоимостном выражении (в тыс.сум) |
| | Электрическая энергия | кВт/ч | | |
| | Тепловая энергия | Гкал | | |
| | Водоснабжение | Куб.м | | |
| | Природный газ | Куб.м | | |
| | Моторное топливо (ГСМ) | тонна | | |
| | Итого | Тыс. сум | | |
| II. | <u>Энергетическая характеристика организации</u> | | | |
| 2.1 | Наличие приборов учета и контроля | | | |
| | Количество электрических вводов, шт. | | в т.ч. оснащенных приборами учета | |
| | До 1 кВ | | | |
| | Свыше 1 кВ | | | |
| | Количество ТП, шт. (трансформаторных подстанций) | | | |
| | Суммарная установленная мощность ТП, кВт. | | | |
| | Количество тепловых вводов, шт. | | в т.ч. оснащенных приборами учета | |
| | Количество газовых вводов, шт. | | | |
| | Количество вводов воды, шт. | | | |
| 2.2 | Система электроснабжения | | | |
| | Типы трансформаторных подстанций | | | |
| | Напряжение | | | |
| | Количество линий | | | |
| | До 1кВ | | | |
| | Свыше 1кВ | | | |
| | Заявленная мощность в часы максимум | | | |
| | Годовое потребление электроэнергии, тыс. | | | |

| | | | | | | | | |
|------|--|--------------------------|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|
| | кВт | | | | | | | |
| | Стоимость 1 кВт/ч (сум) | | | | | | | |
| 2.3 | Система теплоснабжения | | | | | | | |
| | Годовое потребление тепловой энергии, Гкал: | | | | | | | |
| | Количество котлов и их типы | | | | | | | |
| | Вид и количество потребляемого топлива в год | | | | | | | |
| | Среднегодовая выработка тепла, Гкал | | | | | | | |
| | - паровыми котлами, Гкал | | | | в т.ч. на технологию | | | |
| | - водогрейными котлами, Гкал | | | | в т.ч. на технологию | | | |
| | Процент возврата конденсата, % | | | | | | | |
| | Количество тепловых пунктов, шт | | | | | | | |
| | Протяженность тепловой сети, м | | | | | | | |
| | Стоимость 1 Гкал (сум) | | | | | | | |
| 2.4 | Система вентиляции | | | | | | | |
| | Количество приточных систем, шт. | | | | | | | |
| | Количество вытяжных систем, шт. | | | | | | | |
| | Количество тепловых завес, шт. | | | | | | | |
| 2.5 | Система холодоснабжения | | | | | | | |
| | Среднегодовое производство холода, кВт*ч | | | | | | | |
| | Тип компрессорного оборудования | | | | | | | |
| | Вид хладагента | | | | | | | |
| 2.6 | Система водоснабжения | | | | | | | |
| | Годовое потребление городской воды, м3 | | | | | | | |
| | Наличие собственных источников водоснабжения, тип, количество | | | | | | | |
| | Наличие систем оборотного водоснабжения, тип, количество | | | | | | | |
| | Годовое потребление артезианской воды, м3 | | | | | | | |
| | Стоимость 1 м3 воды (сум) | | | | | | | |
| 2.7 | Система воздухоснабжения | | | | | | | |
| | Тип, количество и производительность компрессоров централизованной системы | | | | | | | |
| | Система охлаждения | | | | | | | |
| | Тип, количество и производительность компрессоров децентрализованной системы | | | | | | | |
| | Система охлаждения | | | | | | | |
| 2.8 | Система канализации | | | | | | | |
| | Наличие собственных КНС и очистных сооружений, проектная мощность | | | | | | | |
| | Наличие собственных КНС и очистных сооружений, проектная мощность | | | | | | | |
| 2.9 | Энергетическое технологическое оборудование | | | | | | | |
| | Количество технологических линий | | | | | | | |
| | Количество электроприемников технологических линий | | | | | | | |
| | Газовые печи (тип, количество) | | | | | | | |
| | Электropечи (тип, количество) | | | | | | | |
| | Другое оборудование (тип, количество) | | | | | | | |
| III. | Общее потребление энергоносителей | | | | | | | |
| | Наименование энергоносителя | Единица измерения | Потребленное количество в год (физические единицы) | | | Потребленное количество в год (тыс. сум) | | |
| | | | 2016г. (факт) | 2017г. (факт) | 2018г. (план) | 2016г. (факт) | 2017г. (факт) | 2018г. (план) |
| | 1. Котельно-печное топливо | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.1 Газообразное топливо | | | | | | | |
| 1.2 Твердое топливо | | | | | | | |
| 1.3 Жидкое топливо | | | | | | | |
| 1.4 Альтернативные (местные) виды топлива | | | | | | | |
| 2. Электроэнергия | кВт/ч | | | | | | |
| | кВАр/ч | | | | | | |
| 3. Тепловая энергия: всего | Гкал | | | | | | |
| пар | Гкал | | | | | | |
| сетевая вода | Гкал | | | | | | |
| 3.1 Давление: | | | | | | | |
| пар | МПа | | | | | | |
| сетевая вода | МПа | | | | | | |
| 3.2 Температура прямой и обратной воды | С | | | | | | |
| 3.3 Температура насыщенного пара | С | | | | | | |
| 3.4 Степень сухости пара | % | | | | | | |
| 4 Моторное топливо: | тыс.т | | | | | | |
| 4.1 - бензин | тыс.т | | | | | | |
| 4.2 - керосин | тыс.т | | | | | | |
| 4.3 - дизельное топливо | тыс.т | | | | | | |
| IV. | <u>Дополнительная информация</u> <u>(планы модернизации оборудования, наличие организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности предприятия и т.п.)</u> | | | | | | |
| <hr/> <hr/> <hr/> | | | | | | | |

*При возникновении затруднений в процессе заполнения данных из-за отсутствия сведений, либо по другим причинам, просим отмечать знаком н/д (нет данных) в соответствующей ячейке. При отсутствии точных данных, можно указать приблизительные значения.

Опросный лист заполнил:

ФИО: _____

Должность: _____

Телефон: _____

E-mail: _____

дата заполнения: _____

**Просим заполненный опросный лист направить в адрес ООО «TRIZA PRO ENERGY»
по факсу (99871) 237-24-60 или по электронной почте: trizaenergy@gmail.com**