3 Сведения о трансформаторных подстанциях (заполняется при наличии)

№ п/п	Производство, цех, номер подстанции	Год ввода в экс-плуатацию	Тип трансфор-маторов	Количество трансфор-маторов	Суммарная мощность подстанции кВА	Напряжение кВ высшее/ низшее	При ме-чание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ОРУ АТЭЦ	1963	масляный	50	70 000	110/0,6	

4 Установленная мощность потребителей электроэнергии по направлениям использования

№ п/п	Направление использование электроэнергии	Количество и суммарная мощность, кВт, электродвигателей (в цехах, участках, производствах и т.п.)						Примечание
		Цех №		Цех №		Цех №		
		Коли-чество	Мощ-ность	Коли-чество	Мощ-ность	Коли-чество	Мощность	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
1	Технологическое оборудование, в т.ч.:							
	1) электропривод, электротермическое оборудование	-	-	-	-	-	-	-
	2) сушилки	-	-	-	-	-	-	-
	3)прочее	-	-	-	-	-	-	-
2	Насосы	-	-	-	-	-	-	-
3	Вентиляционное оборудование	-	-	-	-	-	-	-
4	Подъемно-транспортное оборудование	-	-	-	-	-	-	-
5	Компрессоры	-	-	-	-	-	-	-
6	Сварочное оборудование	-	-	-	-	-	-	-
7	Холодильное оборудование	-	-	-	-	-	-	-
8	Освещение	-	-	-	-	-	-	-
9	Прочее, в т.ч. бытовая техника	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-

«Эл-Нур-Сервис» ЖШС
Қостанай филиалы
Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы,
110000, Қостанай қ., Аль-Фараби д., 109 үй,
Тіркелген мекенжайы: Қазақстан Республикасы ,
110000, Қостанай қ., Аль-Фараби д., 109 үй
Тел. (Факс) 8-7142-56-89- 01
email:tanya_mironenko1977@mail.ru

ТОО «Эл-Нур-Сервис»
Костанайский филиал
Юр. адрес: Республика Казахстан,
110000 г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 109
Факт. адрес: Республика Казахстан,
110000 г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 109
Тел. (Факс) 8-7142-56-89- 01
email:tanya_mironenko1977@mail.ru

5 Сведения о компрессорном оборудовании (заполняется при наличии)

№ п/п	Цех, участок, производство, тип компрессора	Год ввода в эксплуатацию	Количество	Производительность $м^3$/мин	Давление Мпа	Мощностьэлектропривода кВт	Время работы компрессора за год по журналу ч, год	Расчетный среднегодовой расход электроэнергии МВт*ч	Удельный расход электроэнергии факт/норм.* кВт*ч/1000 $м^3$	Система охлаждения (оборотное, водопроводное и т.п.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

* В случае отсутствия нормативных (паспортных) данных рассчитывают по формуле:

$$\frac{\text{Значение графы 6x100}}{\text{Значение графы 4x60}} \quad (Е.1)$$

«Эл-Нур-Сервис» ЖШС
Қостанай филиалы
Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы,
110000, Қостанай қ., Аль-Фараби д., 109 үй,
Тіркелген мекенжайы: Қазақстан Республикасы ,
110000, Қостанай қ., Аль-Фараби д., 109 үй
Тел. (Факс) 8-7142-56-89- 01
email:tanya_mironenko1977@mail.ru

ТОО «Эл-Нур-Сервис»
Костанайский филиал
Юр. адрес: Республика Казахстан,
110000 г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 109
Факт. адрес: Республика Казахстан,
110000 г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 109
Тел. (Факс) 8-7142-56-89- 01
email:tanya_mironenko1977@mail.ru

6 Характеристика холодильного оборудования (заполняется при наличии)

Тип теплоотводящего устройства_____

№ п/п	Тип агрегатаисточника	Год ввода в экс-плуа-тацию	Мощность по холоду Гкал/ч	Темпе-ратура в холо-дильной камере оС	Установ-ленная мощность кВт	Удельный расход электроэнергии, факт./норм. кВт·ч/Гкал	Режим работы, летом/ зимой ч/сут	Система отвода тепла от конденсатора		Приме-чание
								Расход теп-лоно-сителя летом/ зимой т/ч	Охлаж-дение летом/зимой от до … оС	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые кондиционеры и холодильники мощностью не более 2000 Вт									

7 Сведения о составе и работе основного оборудования теплоэлектростанции (ТЭС) (заполняется при наличии)

Топливо: основное _____
резервное _____

№ п/п	Год ввода ТЭС в экс-плуа-тацию	Электри-ческая мощность ТЭС, проектн./ факт. кВт	Тепловая мощность ТЭС, проектн./фа кт. Гкал	Тип тур-бо агре-гата	Коли-чество турбо-агре-гатов	Коэффи-циент полез-ного действия (КПД) турбо-агрегата %	Годовое использо-вание турбо-агрегата, проектн./фа кт. ч.	Коэффи-циент эффектив ности исполь-зования установ-ленной мощности, Р факт *Р уст*	Удельный расход топлива на произ-водство электро энергии г. у.т./(кВт·ч)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1963	4000/4000	200/100	АР-4-35/3	1	56,6	8760/5136	3600/4000	191,2

8 Баланс потребления электроэнергии в 2015г.

МВтхч (графа 5 — в процентах).

№ п/п	Статьи прихода/расхода	Суммарное потребление	В том числе расчетно-нормативное потребление с учетом нормативных потерь		Примечание
1	2	3	4	5	6
I	Приход				
1	Сторонний источник (посчетчикам)		5811217	100,00%	
2	Собственная ТЭС		11265120	100,00%	
II	Расход*		16331016	100,00%	
1	Технологическое оборудование, в т.ч.:				
	1) электропривод, электротермическое оборудование				
	2) сушилки				
	3) прочее				
2	Насосы				
3	Вентиляционное оборудование				
4	Подъемно-транспортное оборудование				
5	Компрессоры				
6	Сварочное оборудование				
7	Холодильное оборудование				
8	Освещение				
9	Прочие, в т.ч. бытовая техника				
Итого: производственный расход					
10	Субабоненты				
11	Потери эксплуатационно неизбежные:				
	1) в сетях, суммарные				
	2) в трансформаторах				
12	Нерациональные потери				
Итого: суммарный расход			16 331016	100%	

* При наличии внутризаводского учета электроэнергии в статье «Расход» заполняется и графа 3