

А. Описание возможностей проекта:	
А1. Название проекта:	
Реконструкция ПС 110/10/6кВ «Химзавод»	
а. Краткое название:	
Реконструкция ПС 110кВ «Химзавод»	
b. Полное название:	
Реконструкция ПС 110кВ «Химзавод» в г. Минске	
с. Краткое описание:	
Площадка подстанции расположена по ул. Лейтенанта Кижеватова. Реконструкция предусмотрена в связи с износом основного оборудования и необходимостью электроснабжения вновь вводимого жилья и объектов социальной сферы южной части г. Минска.	
А2. Состояние проекта:	
Разработан строительный проект.	
А3. Участвующие организации и их роли (контактные лица, телефон, факс, e-mail, страница в Интернет):	
1) Разработчик – РУП «Белэнергосетьпроект» (Республика Беларусь, 220038, г. Минск, 1-й Твердый пер., 5а, тел. (+375-17) 294-11-05;	
2) Реализация – РУП «Минскэнерго» (Республика Беларусь, 220033, г. Минск, ул. Аранская, 24, Мороз Александр Георгиевич – заместитель генерального директора, тел. (+375-17) 218-43-53, 227-48-04.	
А4. Описание проекта (подходы, задачи, компоненты, результаты, этапы, сроки, общее финансирование, преимущества, влияние на переходные процессы в экономике и т.д.)	
Предусматривается строительство нового здания ЗРУ 10кВ с ОПУ, реконструкция существующего помещения ЗРУ 6кВ, замена Т-1 на трансформатор мощностью 40МВА и т.д. Продолжительность реконструкции 16 месяцев.	
а. Общая стоимость проекта (млн. долл. США):	
7,2	
А5. Предпосылки/ история/ общая программа/ связанные или похожие проекты:	
Предприятие РУП «Минскэнерго» было создано в 1963 году. В состав энергосистемы входят Минская ТЭЦ-2, Минская ТЭЦ-3, Минская ТЭЦ-4, Минская ТЭЦ-5, Жодинская ТЭЦ, Минские тепловые сети, Минские кабельные сети, областные и районные электрические сети. Установленная электрическая мощность РУП «Минскэнерго» составляет – 2171МВт. Протяженность тепловых сетей – 2677,2км. Протяженность электрических сетей – более 63316,7км.	
А6. Краткое описание влияния на окружающую среду:	
Влияет, но вредные выбросы в окружающую среду отсутствуют.	
А7. Возможные препятствия/ проблемы/ степень риска:	
Характеризуется хорошей степенью устойчивости.	
А8. Срок реализации/ окупаемости проекта (лет):	
2013-2015 гг./-	
А9. Отраслевая принадлежность проекта.:	
Электроэнергетика	
В. Статьи капитальных затрат (суммарные инвестиции необходимые для реализации проекта):	
В1. Физические компоненты	В2. Капиталовложения (млн. долл. США):
Оборудование	
Общая стоимость проекта:	7,2
С. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов проекта (собственников, соучастников, спонсоров):	
С1. Вид источников (Гранты, инвестиции,	С2. Сумма (млн. долл. США)

долевое участие/ собственность и т.д.)		
Собственные средства:		
D. Требуемые инвестиции, недостающие средства:		
D1. Необходимое финансирование, необходимый тип финансового участия:		
кредитование		
D2. Источники финансирования	D3. Тип финансового инструмента	D4. Сумма (млн. долл. США):
средства иностранного инвестора	кредит	7,2
D5. Данные о финансовых учреждениях, вовлеченных в реализацию проекта:		
отсутствуют		
E. Спрос (потребители) и доходы:		
E1. Тип потребителей, объемы, цены, доходы, исчисляемая выгода/ сбережения:		
Электроснабжение существующего и вновь вводимого жилья и объектов социальной сферы южной части г. Минска.		
E2. Источники финансирования	E3. Доходы (продажи) (млн. долл. США)	
доходы зависят от действующих тарифов на электроэнергию	не определены	
F. Операционные и эксплуатационные расходы:		
F1. Составляющие издержек, амортизационная политика, организация производства и др.:		
F2. Статьи затрат	F3. Сумма (млн. долл. США):	
топливо, вода, амортизация, оплата труда, налоги, прочее	не определена	
G. Чистый доход:		
G1. Объем чистой прибыли	G2. Сумма (млн. долл. США):	
	не определена	
H. Источник информации о проекте:		
H1. Форма заполнена (кем, Ф.И.О., должность):		
Жерко Олег Александрович – заместитель начальника отдела проектирования (+375-17) 218-42-81 ; Усик Алексей Степанович – ведущий инженер отдела капитального строительства и реконструкции электрических сетей, подстанций (+375-17) 223-16-17; Ежова Наталья Павловна – и.о. начальника финансового отдела (+375-17) 218-42-21		
H2. Организация (наименование и адрес):		
РУП «Минскэнерго», Республика Беларусь, 220033, г. Минск, ул. Ананская, 24.		
H3. Телефон/факс/E-mail:		
(+375- 17) 223-81-03 / факс (+375- 17) 227-21-11 / E-mail: office@minskenergo.by		
H4. Дата:		
H5. Ведомственная принадлежность проекта:		
Министерство энергетики Республики Беларусь		