

А. Описание возможностей проекта:	
А1. Название проекта:	
Реконструкция ПС 110/10-10кВ «Камвольный Комбинат»	
а. Краткое название:	
Реконструкция ПС 110кВ «Камвольный Комбинат»	
b. Полное название:	
Реконструкция ПС 110/10-10кВ «Камвольный Комбинат»	
с. Краткое описание:	
Площадка подстанции расположена в районе Камвольного Комбината г. Минска. Реконструкция предусмотрена в связи с износом основного оборудования подстанции и необходимостью обеспечения электроснабжением вновь вводимого жилья и объектов социальной сферы юго-восточной 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 замена трансформаторов мощностью 15МВА, 16МВА, 32МВА на два трансформатора напряжением 110/10-10кВ мощностью по 40 МВА, сооружение нового ЗРУ 10кВ и ОПУ, реконструкция ОРУ 110кВ и т.д. Продолжительность реконструкции 14 месяцев.	
а. Общая стоимость проекта (млн. долл. США):	
10,3	
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):	
2011-2012 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:	10,3
С. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов проекта (собственников, соучастников, спонсоров):	

С1. Вид источников (Гранты, инвестиции, долевое участие/ собственность и т.д.)		С2. Сумма (млн. долл. США)	
бюджетные средства:			
Д. 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	10,3	
D5. Данные о финансовых учреждениях, вовлеченных в реализацию проекта:			
отсутствуют			
Е. Спрос (потребители) и доходы:			
E1. Тип потребителей, объемы, цены, доходы, исчисляемая выгода/ сбережения:			
Электроснабжение существующих потребителей электроэнергии и вновь вводимого жилья и объектов социальной сферы юго-восточной части г. Минска.			
E2. Источники финансирования	E3. Доходы (продажи) (млн. долл. США)		
доходы зависят от действующих тарифов на электроэнергию	не определены		
Ф. 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		
Г. Чистый доход:			
G1. Объем чистой прибыли	G2. Сумма (млн. долл. США):		
	не определена		
Н. Источник информации о проекте:			
Н1. 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			
Н2. Организация (наименование и адрес):			
РУП «Минскэнерго», Республика Беларусь, 220033, г. Минск, ул. Ананская, 24.			
Н3. Телефон/факс/E-mail:			
(+375- 17) 223-81-03 / факс (+375- 17) 227-21-11 / E-mail: office@minskenergo.by			
Н4. Дата:			
Н5. Ведомственная принадлежность проекта:			
Министерство энергетики Республики Беларусь			