

А. Описание возможностей проекта:	
A1. Название проекта:	
Реконструкция ПС 110/10кВ «Чижовка»	
а. Краткое название:	
Реконструкция ПС 110/10кВ «Чижовка»	
b. Полное название:	
Реконструкция ПС 110/10кВ «Чижовка» в г. Минске	
с. Краткое описание:	
Площадка подстанции расположена в районе улиц Уборевича – Ташкентский проезд в г. Минске. Реконструкция предусмотрена в связи с необходимостью электроснабжения ледового дворца «Минск-Арена» и подключением вновь вводимого жилья в юго-восточной части города.	
A2. Состояние проекта:	
Разрабатывается архитектурный проект.	
A3. Участвующие организации и их роли (контактные лица, телефон, факс, e-mail, страница в Интернет):	
1) Разработчик – ООО «Институт «Энергопроект» (Республика Беларусь, 220089, г. Минск, ул. Гурского, 46, ком. 15, тел. (+375-17) 272-36-05, факс (+375-17) 272-36-11; e-mail-instityt.energoproect@gmail.com ; Чукарев Алексей Андреевич – начальник ПТО (+375-17) 272-51-04;	
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.	
A4. Описание проекта (подходы, задачи, компоненты, результаты, этапы, сроки, общее финансирование, преимущества, влияние на переходные процессы в экономике и т.д.)	
Предусматривается замена двух трансформаторов мощностью 10МВА на трансформаторы мощностью по 40МВА и т.д. Продолжительность реконструкции – определяется проектом.	
а. Общая стоимость проекта (млн. долл. США):	
6,0	
A5. 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.	
A6. Краткое описание влияния на окружающую среду:	
Влияет, но вредные выбросы в окружающую среду отсутствуют.	
A7. Возможные препятствия/ проблемы/ степень риска:	
Характеризуется хорошей степенью устойчивости.	
A8. Срок реализации/ окупаемости проекта (лет):	
2011-2012 гг./-	
A9. Отраслевая принадлежность проекта.:	
Электроэнергетика	
В. Статьи капитальных затрат (суммарные инвестиции необходимые для реализации проекта):	
V1. Физические компоненты	V2. Капиталовложения (млн. долл. США):
Оборудование	
Общая стоимость проекта:	6,0
С. Капитал по источнику происхождения, имеющийся в наличии инициаторов	

проекта (собственников, соучастников, спонсоров):		
C1. Вид источников (Гранты, инвестиции, долевое участие/ собственность и т.д.)		C2. Сумма (млн. долл. США)
бюджетные 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	6,0
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 ледового дворца «Минск-Арена» и подключение вновь вводимого жилья в юго-восточной 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		