

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА
МП «Абаканские электрические сети»

Сведения об инициаторе	
Субъект Российской Федерации	Республика Хакасия
Место реализации проекта	г. Абакан
Наименование предприятия	Муниципальное предприятие г.Абакана "Абаканские электрические сети"
Юридический (почтовый) адрес, телефон, факс, e-mail	655017,Россия, Р.Хакасия, г.Абакан, ул.Советская 25 тел. 29-90-01, 22-3-18 e-mail:
Руководитель предприятия	Директор – Кочетков А. А.
Краткое представление заявителя	МП «АЭС»

Описание проекта	
Идентификатор проекта	Е_3 -2016
Сфера реализации проекта	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Наименование проекта	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12.
Цель проекта	-повышение эффективности использования энергоресурсов в муниципальном хозяйстве; - увеличение пропускной способности; - улучшение качества передаваемой эл. энергии потребителям;
Задачи проекта	- преобразование электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии; - оперативное устранение аварий с наименьшими затратами; - экономия на потерях в трансформаторе (снижение потерь холостого хода и короткого замыкания); -улучшение эксплуатационных характеристик объекта (в том числе улучшение шумовых характеристик).
Основные характеристики проекта: - название продукции, мощность; - объем производства продукции; - общая мощность, кВА ; - этапы строительства;	- замена изношенных трансформаторов ТМ на ТМГ-12 - количество –6 шт; - 2,25 - 1 этап определение подрядной организации в соответствии с Федеральным законом от

	18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", путем проведения торговых закупочных процедур - 2 этап осуществление строительно-монтажных работ
Основные группы потребителей продукции (рынок сбыта)	Жилые и общественные здания и сооружения
Степень износа существующих трансформаторов	ТП-112- 100 %; ТП-4- 100 %; ТП-47- 100 %; ТП-87- 100 %.
Нормативный срок службы	25 лет

Текущее состояние и готовность к реализации проекта			
Местонахождение объекта	г. Абакан, ТП-112- ул.Ленина; ТП-4- ул. М. Жукова ТП-47- ул. Т. Шевченко; ТП-87- ул. Крылова		
Мощность, кВА	2,25		
Степень загрузки, %			
ТП-112 1Т	45		
ТП-112 2Т	4		
ТП-4 1Т	16		
ТП-47 1Т	49		
ТП-87 1Т	43		
ТП-87 2Т	14		
Результаты контрольных замеров:	Ia, А	Ib,А	Ic,А
ТП-112 1Т	235	295	260
ТП-112 2Т	15	25	40
ТП-4 1Т	54	54	69
ТП-47 1Т	268	327	271
ТП-87 1Т	222	252	280
ТП-87 2Т	107	94	51
Срок реализации проекта	31.12.2016 г.		
Обеспеченность ресурсами и объектами инженерной инфраструктуры: - Трудовые ресурсы; - Сырьевые ресурсы; - Транспортная инфраструктура; - Энергетическая инфраструктура.	- подрядные организации;		

Присоединенная мощность, кВт:	существующая	планируемая (в соответствии с договорами технологического присоединения)
ТП-112	189,98	15
ТП-4	38,78	30
ТП-47	189,33	15
ТП-87	220,22	36

Основные показатели экономической эффективности проекта	
срок окупаемости, лет	4,3
оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений, %	1,53
Планируемая годовая экономия ТЭР	
в натуральном выражении, тыс.кВт.ч	400
в денежном выражении, тыс.руб.	417,64

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта Е_3-2016 за 2016 г.

Наименование инвестиционного проекта **Е_3-2016**

по состоянию на 30.12.2016 г.

Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Кол-во, шт, кВА	Планируемый объем финансирования, млн.руб.	Фактический объем финансирования, млн.руб.	Выполнение I этапа (план)	Выполнение II этапа (план)		Выполнение II этапа (факт)	Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
					начало (дата)	окончание (дата)			
2				3	4	5	6	7	8
Энергосбережение в сетях МП АЭС									
Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12:	6	1,8	1,415	I кв. 2016 г.	01.04.2016	25.10.2016		100	
ТП-112 -	2(400)								
ТП-4 -	1(250)								
ТП-47 -	1(400)								
ТП-87 -	2(400)								

Реконструкция вне плана: ТП-328	1(250)		0,47				04.04.2016		
---	--------	--	------	--	--	--	------------	--	--