

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Сведения об инициаторе	
Субъект Российской Федерации	Республика Хакасия
Место реализации проекта	г. Абакан
Наименование предприятия	Муниципальное Предприятие г.Абакана "Абаканские
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: mail@mpaes.ru
Реквизиты	р/с 40702810900010100278
	к/с 30101810900000000745
	ООО ХАКАССКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ БАНК Г АБАКАНА
	ОГРН 1021900524337 от 02.10.2002г
	ОКОНХ 11170
	ОКПО 05196686
	ОКВЭД 40.10.3
	БИК 049514745
Руководитель предприятия	Директор- Кочетков А. А.
Краткое представление заявителя	МП «АЭС»
Описание проекта	
Идентификатор проекта	Е_1-2016
Сфера реализации проекта	Электроэнергетика
Наименование проекта	Техническое перевооружение, руконструкция электросетевых объектов
Цель проекта	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики, повышение качества оказываемых услуг, повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат), обеспечение бесперебойного электроснабжения и категорийности потребителей, в соответствии с действующими НТД
Задачи проекта	получение возможности подключения новых объектов, прокладка новых сетей, оперативное устранение аварий с наименьшими затратами, осуществление строительства эл.канализации, увеличение пропускной способности линий, улучшение качества передаваемой эл. энергии потребителям, выполнение мероприятий по программе энергосбережения и снижения технологических потерь при передаче эл. энергии уменьшения технологических потерь и потерь от хищения эл. энергии
Основные характеристики проекта:	
название продукции:	Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)
	П/с 20 - РТП-17 2 КЛ-10кВ

<p> П/с 20 - ТП-627 П/с 20 - ТП-375 П/с 20 - РТП-23 ТП-195-ТП-66 ТП-469-ТП-483 ТП-15А - ТП-152 ТП-152-ТП-72 ТП-72-ТП-92 ТП-17 - ТП-178 ТП-95 - ТП-157 ТП-157 - ТП-15А ТП-85 - ТП-70 ТП-70 - ТП-128 ТП-157 - ТП-117 ТП-397-опора ТП-96-ТП-253 Вынос РТП-17/13-до соедин. муфт ф. 486/4 Вынос РТП-17/8-399/7 п/с 22/8-ТП-314 ТП-314-ТП-361 ТП-361-ТП-568 ТП-568-ТП-441 ТП-441-ТП-194 ТП-194-оп. № 47 </p>
Реконструкция ВЛ-10кВ
<p> ф. РП-1/9-РП-2/5 и РП-1/8-РП-2/2 ф. 22/49 - РП-1/5 ф. 23/9-РП-2/14 Перевод питания РТП-17/4-486 </p>
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ
<p> ТП-6 ф.4 ТП-7 ф.1, ф.2 РТП-7А ф.4 ТП-8 ф.10 ТП-8 ф.11 ТП-639 ТП-19 ф.3, ф.4 ТП-23 ф. 4 ТП-23 ф. 10, ф.12 ТП-28 ф. 8 ТП-30 ф.4 ТП-450 ф.2 ТП-391 ф.14 ТП-280 ф.11 ТП-129 ф.12 ТП-532 ф.2 ТП-532 ф.3 ТП-532 ф.4 ТП-691 ф.1 ТП-707 ф.7 ТП-685 ф.3 ТП-35 ф.3 </p>
Реконструкция кабельных линий до жилых домов
<p> ТП-85 - Школа №19 ТП-85 - Школа №19 (Столовая) ТП-85 - Чертыгашева, 89 ТП-85 - Ярыгина, 30 ул. Ярыгина, 30 - ул. Чертыгашева, 89 ТП-70 - ул. Ленина, 98 ул. Ленина, 100 - ул. Ленина, 98 ТП-70 - ул. Ленина, 100 ТП-70 - Ленина, 102 ул. Ленина, 102 - ул. Ярыгина, 26 ТП-70 - ул. Ярыгина, 26 ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 37 ТП-205 - Д. сад "Сказка" 2кл ТП-205 - Д. сад "Аленка" 2кл ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 35 ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 31 ТП-205 - ул. Советская, 44 ул. Л. Комсомола, 35 - ул. Л. Комсомола, 37 </p>
Реконструкция ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ
Замена МТП и старых КТП на новые КТП

	Реконструкция ТП с заменой ячеек ГДР на КСО Монтаж ВВ/TEL РП-2
общая протяженность перевооружаемых сетей	35,1 км
объем производства продукции:	
Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)	10,63 км
Реконструкция ВЛ-10 кВ	7,81 км
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	13,69 км
Реконструкция кабельных линий до жилых домов	2,97 км
Реконструкция ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ - замена МТП и старых КТП на новые КТП - Реконструкция ТП(замена ячеек) - монтаж ВВ/TEL РП-2	3 шт 18 ячеек 16 ячеек
этапы строительства:	1 этап. Разработка проектно-сметной документации;
	2 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
	3 этап. Осуществление строительно-монтажных работ
Основные группы потребителей продукции (рынок сбыта)	Жилые и общественные здания и сооружения
Степень износа:	
Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)	
П/с 20 - РТП-17 2 КЛ-10кВ	82%
П/с 20 - ТП-627	84%
П/с 20 - ТП-375	75%
П/с 20 - РТП-23	85%
ТП-195-ТП-66	8%
ТП-469-ТП-483	62%
ТП-15А - ТП-152	81%
ТП-152-ТП-72	100%
ТП-72-ТП-92	100%
ТП-17 - ТП-178	100%
ТП-95 - ТП-157	100%
ТП-157 - ТП-15А	100%
ТП-85 - ТП-70	100%
ТП-70 - ТП-128	100%
ТП-157 - ТП-117	100%
ТП-397-опора	100%
ТП-96-ТП-253	65%
Вынос РТП-17/13-до соед. муфт ф. 486/4	74%
Вынос РТП-17/8-399/7	86%
п/с 22/8-ТП-314	68%
ТП-314-ТП-361	70%
ТП-361-ТП-568	84%
ТП-568-ТП-441	87%
ТП-441-ТП-194	84%
ТП-194-оп. № 47	78%
Реконструкция ВЛ-10кВ	
ф.РП-1/9-РП-2/5 и РП-1/8-РП-2/2	100%
ф. 22/49 - РП-1/5	68%

ф. 23/9-РП-2/14	63%
Перевод питания РТП-17/4-486	
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	
ТП-6 ф.4	78%
ТП-7 ф.1, ф.2	90%
РТП-7А ф.4	59%
ТП-8 ф.10	76%
ТП-8 ф.11	76%
ТП-639	76%
ТП-19 ф.3, ф.4	98%
ТП-23 ф. 4	80%
ТП-23 ф. 10, ф.12	80%
ТП-28 ф. 8	86%
ТП-30 ф.4	72%
ТП-450 ф.2	82%
ТП-391 ф.14	64%
ТП-280 ф.11	100%
ТП-129 ф.12	100%
ТП-532 ф.2	59%
ТП-532 ф.3	59%
ТП-532 ф.4	59%
ТП-691 ф.1	88%
ТП-707 ф.7	80%
ТП-685 ф.3	89%
ТП-35 ф.3	100%
Реконструкция кабельных линий до жилых домов	
ТП-85 - Школа №19	100%
ТП-85 - Школа №19 (Столовая)	100%
ТП-85 - Чертыгашева, 89	100%
ТП-85 - Ярыгина, 30	100%
ул. Ярыгина, 30 - ул. Чертыгашева, 89	100%
ТП-70 - ул. Ленина, 98	100%
ул. Ленина, 100 - ул. Ленина, 98	100%
ТП-70 - ул. Ленина, 100	100%
ТП-70 - Ленина, 102	100%
ул. Ленина, 102 - ул. Ярыгина, 26	99%
ТП-70 - ул. Ярыгина, 26	100%
ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 37	75%
ТП-205 - Д. сад "Сказка" 2кл	75%
ТП-205 - Д. сад "Аленка" 2кл	85%
ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 35	85%
ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 31	82%
ТП-205 - ул. Советская, 44	79%
ул. Л. Комсомола, 35 - ул. Л. Комсомола, 37	100%
Реконструкция ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ	
Замена МТП и старых КТП на новые КТП	99%
Реконструкция ТП с заменой ячеек ГДР на КСО	99%
Монтаж ВВ/TEL РП-2	99%
Нормативный срок службы:	
Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)	30 лет
Реконструкция ВЛ-10 кВ	15 лет
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	15 лет
Реконструкция кабельных линий до жилых домов	30 лет
Реконструкция ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ	
Текущее состояние и готовность к реализации проекта	
Срок реализации проекта	31.12.2016

Обеспеченность ресурсами и объектами инженерной инфраструктуры:			
- Трудовые ресурсы;		подрядные организации	
- Сырьевые ресурсы;			
- Транспортная инфраструктура;			
- Энергетическая инфраструктура.			
Основные показатели экономической эффетктивности проекта			
Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей инвестиционной программы		85%	
Планируемая годовая экономия ТЭР			
в натуральном выражении, тыс. кВт.ч.			
Замена ВЛ-0,4кВ ТП-28 ф.8, ТП-691 ф.1 (замена голого провода на СИП, замена стоек на ж/б опоры)		600	
в стоимостном выражении, тыс. руб.			
Замена ВЛ-0,4кВ ТП-28 ф.8, ТП-691 ф.1 (замена голого провода на СИП, замена стоек на ж/б опоры)		626,6	
Средний срок окупаемости		4,9 лет	
Информация в соответствии с заключенными договорами технологического присоединения, в которых определены мероприятия, предусмотренные инвестиционным проектом			
Наименование	Максимальная присоединенная мощность, кВт	Планируемая максимальная мощность присоединения, в соответствии с договорами об осуществлении тех. присоединения , кВт	Местонахождение точки присоединения
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ			
ТП-6 ф.4	10.73	30	РХ, г. Абакан, ул. Крылова
ТП-7 ф.1, ф.2	140.9	45	РХ, г. Абакан, ул. Крылова, ул. Эскаваторная
РТП-7А ф.4	32.21	15	РХ, г. Абакан, ул. Толстого
ТП-8 ф.10	55.87	30	РХ, г. Абакан, ул. Раздольная
ТП-8 ф.11	107.37	15	РХ, г. Абакан, ул. Пролярная
ТП-639	24.98	30	РХ, г. Абакан, ул. Б. Хмельницкого
ТП-19 ф.3, ф.4	109.77	15	РХ, г. Абакан, ул. Т. Шевченко, ул. Раздольная
ТП-23 ф. 4	120.96	30	РХ, г. Абакан, ул. Гоголя
ТП-23 ф. 10, ф.12	132.78	45	РХ, г. Абакан, ул. Восточная, пр. Нефтяной
ТП-28 ф. 8	100.8	30	РХ, г. Абакан, ул. Канская, ул. Белоярская
ТП-30 ф.4	21.9	30	РХ, г. Абакан, ул. Мира
ТП-450 ф.2	124.9	15	РХ, г. Абакан, ул. Элеваторная
ТП-391 ф.14	71.43	15	РХ, г. Абакан, ул. Катанова
ТП-280 ф.11	25.22	30	РХ, г. Абакан, просп. Ленина
ТП-129 ф.12	9.64	30	РХ, г. Абакан, ул. Чертыгашева
ТП-532 ф.2	15.33	30	РХ, г. Абакан, ул.Целинная
ТП-532 ф.3	20.81	30	РХ, г. Абакан, ул. Вознесения
ТП-532 ф.4	72.31	15	РХ, г. Абакан, ул. Вознесения
ТП-691 ф.1	0	15	РХ, г. Абакан, ул. Пятнадцатая

ТП-707 ф.7	50.18	60	РХ, г. Абакан, ул. Есенина, ул. Сосновая
ТП-685 ф.3	65.3	30	РХ, г. Абакан, ул. Б. Хмельницкого
ТП-35 ф.3	96.41	15	РХ, г. Абакан, ул. Димитрова

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта Е_1-2016 за 2016 г.

Е_1-2016

Наименование инвестиционного проекта

по состоянию на

30.12.2016 г.

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Планируемый объем финансирования, млн. руб.	Фактический объем финансирования, млн. руб.	Выполнение I этапа (план)	Выполнение с I этапа (факт)	Выполнение II этапа (план)			Выполнение II этапа (факт)	Выполнение III этапа (план)			Выполнение с III этапа (факт)	Ед. изм.	Объем выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов (план)	Объем выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов (факт)
						начало (дата)	окончание (дата)	Выполнение II этапа (факт)		начало (дата)	окончание (дата)	Выполнение с III этапа (факт)				
1	2	3	3	4	5	6	7	8		9	10	12		13	14	14
	Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)	29.66	20.34											км	10.63	9.23
1	П/С-20 - РТП-17	2.30	0.83	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	04.12.2015	01.06.2016	30.06.2016	29.07.2016	29.07.2016	01.07.2016	23.09.2016	18.10.2016	18.10.2016	км	1.00	0.70
2	П/С-20 - ТП-627	0.68	0.37	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	16.11.2015	01.06.2016	30.06.2016	29.07.2016	29.07.2016	01.07.2016	23.09.2016	18.10.2016	18.10.2016	км	0.25	0.25
3	П/С-20 - ТП-375	0.68		IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	31.03.2016	01.06.2016	30.06.2016			01.07.2016	23.09.2016			км	0.25	
4	П/С-20 - РТП-23	1.49	0.71	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	31.03.2016	01.06.2016	30.06.2016	29.07.2016	29.07.2016	01.07.2016	23.09.2016	18.10.2016	18.10.2016	км	0.50	0.44
5	ТП-195 - ТП-66	2.18	1.46	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	14.03.2016	29.04.2016	31.05.2016	29.07.2016	29.07.2016	01.06.2016	25.08.2016	31.10.2016	31.10.2016	км	0.95	0.93
6	ТП-469 - ТП-483	1.96	1.19	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	21.10.2015	01.04.2016	29.04.2016	18.04.2016	18.04.2016	04.05.2016	25.07.2016	15.07.2016	15.07.2016	км	0.70	0.670
7	ТП-15А - ТП-152	1.03	1.33	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	23.03.2016	29.04.2016	31.05.2016	20.07.2016	20.07.2016	01.06.2016	25.08.2016	10.10.2016	10.10.2016	км	0.45	0.41
8	ТП-152 - ТП-72	0.59	0.38	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	12.10.2015	01.06.2016	30.06.2016	12.07.2016	12.07.2016	01.07.2016	25.08.2016	30.09.2016	30.09.2016	км	0.18	0.17
9	ТП-72 - ТП-92	0.65	0.86	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	24.03.2016	29.04.2016	31.05.2016	19.07.2016	19.07.2016	01.06.2016	25.07.2016	14.10.2016	14.10.2016	км	0.28	0.29
10	ТП-17 - ТП-178	1.36	1.19	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	13.10.2015	01.04.2016	29.04.2016	04.04.2016	04.04.2016	04.05.2016	24.06.2016	30.06.2016	30.06.2016	км	0.38	0.44
11	ТП-95 - ТП-157	0.76	0.37	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.08.2015	29.04.2016	31.05.2016	18.07.2016	18.07.2016	01.06.2016	25.07.2016	03.11.2016	03.11.2016	км	0.19	0.18
12	ТП-157 - ТП-15А	0.69	0.60	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.08.2015	01.04.2016	29.04.2016	04.04.2016	04.04.2016	04.05.2016	24.06.2016	30.05.2016	30.05.2016	км	0.20	0.20
13	ТП-85 - ТП-70	0.94	0.51	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	23.10.2015	29.04.2016	31.05.2016	20.07.2016	20.07.2016	01.06.2016	25.07.2016	31.08.2016	31.08.2016	км	0.30	0.27
14	ТП-70 - ТП-128	0.66	0.85	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	24.03.2016	01.08.2016	31.08.2016	20.07.2016	20.07.2016	01.09.2016	25.10.2016	31.10.2016	31.10.2016	км	0.29	0.36
15	ТП-157 - ТП-117	0.76	0.32	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.08.2015	29.04.2016	31.05.2016	08.08.2016	08.08.2016	01.06.2016	25.07.2016	03.11.2016	03.11.2016	км	0.15	0.18
16	ТП-397 - опора	1.15	0.54	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	18.12.2015	29.04.2016	31.05.2016	15.08.2016	15.08.2016	01.06.2016	25.08.2016	02.12.2016	02.12.2016	км	0.50	0.34
17	ТП-96 - ТП-253	0.89	0.80	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	31.03.2016	01.07.2016	29.07.2016	03.10.2016	03.10.2016	01.08.2016	25.10.2016	30.11.2016	30.11.2016	км	0.35	0.40

18	Вынос РТП-17/13-до соедин. муфты ф.486/4	1.87	0.06	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.04.2016	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.10.2016		0.72
19	Вынос РТП-17/18 - 399/7	1.74		IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	12.11.2015	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.10.2016		0.67
20	п/с 22/8 - ТП-314	1.3	0.91	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	10.02.2016	01.08.2016	31.08.2016	08.07.2016	25.10.2016	31.10.2016	0.40
21	ТП-314 - ТП-361	1.95	2.30	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	18.12.2015	01.07.2016	29.07.2016	04.04.2016	25.10.2016	15.07.2016	0.75
22	ТП-361 - ТП-568	1.32	1.27	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.09.2015	01.04.2016	29.04.2016	18.04.2016	25.07.2016	15.07.2016	0.46
23	ТП-568 - ТП-441	0.33	0.27	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	24.12.2015	01.04.2016	31.05.2016	22.03.2016	24.06.2016	30.05.2016	0.08
24	ТП-441 - ТП-194	1.17	1.23	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.09.2015	29.04.2016	29.04.2016	18.04.2016	25.08.2016	28.07.2016	0.45
25	ТП-194 - оп.№49	1.21	1.07	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.07.2015	01.04.2016	29.04.2016	18.04.2016	24.06.2016	31.05.2016	0.18
	Реконструкция вне плана: РП-7/9 до оп. № 1 ф. РП-7/9-ТП-54А; РП-2/2, РП-2/5-опора № 45,46; РП-1/5 - ф.22/49-РП-1/5(прокол)		0.96							22.11.2016	0.48
	Реконструкция ВЛ-10кВ	15.94	12.90								7.81
	ф. РП-1/9 - РП-2/5 и РП-1/8 - РП-2/2	9.28	6.66	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.07.2015	01.03.2016	31.03.2016	12.09.2016	26.09.2016	22.12.2016	4.90
27	ф. 22/49 - РП-1/5	1.23	1.05	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	10.02.2016	29.04.2016	31.05.2016	22.04.2016	25.08.2016	29.07.2016	0.57
28	ф. 23/9 - РП-2/14	5.21	5.09	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	29.04.2016	01.06.2016	30.06.2016	12.07.2016	25.10.2016	18.10.2016	2.30
29	Перевод питания РТП-17/4 - 486	0.22		IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.04.2016	01.07.2016	29.07.2016		25.10.2016		0.04
30.										30.11.2016	0.03
1	Вне плана: ф.28/2-412		0.10								
	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и	27.38	21.48								13.69
31	ТП-6 ф.4	0.84	0.46	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	29.02.2016	01.08.2016	31.08.2016	12.07.2016	25.10.2016	30.08.2016	0.32
32	ТП-7 ф.1.2	2.54	1.55	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.09.2015	01.02.2016	29.02.2016	30.03.2016	25.05.2016	20.06.2016	1.27
33	РТП-7А ф.4	1.21	0.83	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	15.10.2015	01.02.2016	29.02.2016	30.03.2016	25.05.2016	10.06.2016	0.58
34	ТП-8 ф.10	0.89	0.63	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	10.09.2015	01.03.2016	31.03.2016	05.04.2016	25.05.2016	24.05.2016	0.33
35	ТП-8 ф.11	0.83	0.44	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.09.2015	01.03.2016	31.03.2016	05.04.2016	25.05.2016	31.05.2016	0.22
36	ТП-639	1.6	0.33	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	27.05.2016	01.06.2016	30.06.2016	собств. силами	26.09.2016	30.11.2016	0.80
37	ТП-19 ф.3, 4	1.11	1.32	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	22.03.2016	01.03.2016	31.03.2016	19.04.2016	24.06.2016	27.06.2016	1.50
38	ТП-23 ф.4	2.86	2.57	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.04.2016	01.06.2016	30.06.2016	10.05.2016	26.09.2016	28.09.2016	1.43
39	ТП-23 ф.10, 12	2.73	2.79	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.04.2016	01.06.2016	30.06.2016	29.04.2016	26.09.2016	28.09.2016	1.30
40	ТП-28 ф.8	2.25	1.89	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	16.09.2015	01.04.2016	29.04.2016	22.04.2016	25.07.2016	22.07.2016	1.88
41	ТП-30 ф.4	0.67	0.48	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.07.2015	01.04.2016	29.04.2016	18.04.2016	25.07.2016	08.07.2016	0.712
42	ТП-450 ф.2	1.15	0.80	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	21.10.2015	29.04.2016	31.05.2016	16.05.2016	25.07.2016	20.07.2016	0.181
43	ТП-391 ф.14	0.67	0.41	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	29.05.2015	29.04.2016	31.05.2016	22.04.2016	25.07.2016	16.06.2016	0.51
44	ТП-280 ф.11	0.5	0.38	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	25.08.2015	29.04.2016	31.05.2016	29.04.2016	25.07.2016	28.06.2016	0.21
45	ТП-129 ф.12	0.63	0.64	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	21.07.2015	29.04.2016	31.05.2016	25.04.2016	25.07.2016	27.06.2016	0.22
46	ТП-532 ф.2	0.59		IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.		01.06.2016	30.06.2016	10.06.2016	25.08.2016	07.10.2016	0.16
											0.25

47	ТП-532 ф. 3	0.82		IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	10.02.2016	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	12.08.2016	0.35	
48	ТП-532 ф. 4	0.98	1.23	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.		01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	12.08.2016	0.42	0.703
49	ТП-691 ф. 1	0.89	0.72	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	31.07.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	12.08.2016	0.36	0.372
50	ТП-707 ф. 7	1.12	0.95	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.02.2016	29.02.2016	01.03.2016	25.04.2016		01.03.2016	25.04.2016	20.06.2016	0.42	0.439
51	ТП-685 ф. 3	0.42	0.31	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	23.06.2015	01.02.2016	29.02.2016	01.03.2016	25.04.2016		01.03.2016	25.04.2016	16.05.2016	0.18	0.176
52	ТП-35 ф. 3	2.08	1.98	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	15.10.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	29.07.2016	0.80	0.960
53	Реконструкция вне плана. ТП-699 ф. 3; ТП-19 ф. 3; ТП-8 ф. 10; ТП-220 ф. 4; ТП-466 ф. 4; РТП-17 ф. 4; ТП-51 ф. 4; ТП-450 ф. 4.5; ТП-60 ф. 3; РТП-17 ф. 4; ТП-460 ф. 5; ТП-730 ф. 2; ТП-29 ф. 3; ТП-97 ф. 15; ТП-217 ф. 4.6; ТП-12 ф. 4; ТП-808 ф. 14; ТП-611 ф. 2.4; КТП-10-11 ф. 4; ТП-271 ф. 12; ТП-679 ф. 5		0.77												1.679
	Реконструкция КЛ-0.4 кв	5.70	4.55											2.97	3.538
54	Замена КЛ-0.4 кв до жилых домов														
55	ТП-85 - Школа №19	0.21	0.19	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	18.06.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	29.07.2016	0.11	0.10
56	ТП-85 - Школа №19	0.19	0.14	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.06.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	29.07.2016	0.10	0.10
57	ТП-85 - Чертыгашева, 89	0.44	0.30	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	18.07.2016	0.23	0.23
58	ТП-85 - Ярыгина, 30	0.43	0.24	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	18.07.2016	0.23	0.23
59	ул. Ярыгина, 30 - ул. Чертыгашева, 89	0.15	0.12	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.06.2016	30.06.2016	01.07.2016	25.08.2016		01.07.2016	25.08.2016	18.07.2016	0.08	0.07
60	ТП-70 - ул. Ленина, 98	0.10	0.11	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	13.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.05	0.04
61	ул. Ленина, 100 - ул. Ленина, 98	0.26	0.15	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.14	0.13
62	ТП-70 - ул. Ленина, 100	0.24	0.18	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	17.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.12	0.10
63	ТП-70 - ул. Ленина, 102	0.34	0.17	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	16.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.18	0.18
64	ул. Ленина, 102 - ул. Ярыгина, 26	0.17	0.11	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	30.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.09	0.09
65	ТП-70 - ул. Ярыгина, 26	0.36	0.21	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	16.11.2015	01.07.2016	29.07.2016	01.08.2016	23.09.2016		01.08.2016	23.09.2016	15.08.2016	0.19	0.17
66	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 37	0.47	0.50	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	29.12.2015	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.07.2016		01.06.2016	25.07.2016	31.08.2016	0.25	0.30
67	ТП-205 - Д/с "Сказка" 2 кл	0.45	0.49	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	19.12.2015	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.07.2016		01.06.2016	25.07.2016	31.08.2016	0.24	0.52
68	ТП-205 - Д/с "Аленка" 2 кл	0.38	0.21	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	19.12.2015	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.07.2016		01.06.2016	25.07.2016	28.07.2016	0.20	0.18
69	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 35	0.21	0.33	IV кв. 2015 г.-I кв. 2016 г.	28.01.2016	29.04.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.07.2016		01.06.2016	25.07.2016	31.08.2016	0.11	0.22

70	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 31	0.34	0.22	IV кв. 2015 г. - I кв. 2016 г.	29.12.2015	29.04.2016	31.05.2016	14.06.2016	01.06.2016	25.07.2016	21.09.2016	км	0.18	0.16
71	ТП-205 - ул. Советская, 44	0.76	0.54	IV кв. 2015 г. - I кв. 2016 г.	29.01.2016	29.04.2016	31.05.2016	14.06.2016	01.06.2016	25.07.2016	21.09.2016	км	0.40	0.50
72	ул. Л. Комсомола, 35 - ул. Л. Комсомола, 37	0.20	0.19	IV кв. 2015 г. - I кв. 2016 г.	30.03.2016	01.04.2016	29.04.2016	14.06.2016	04.05.2016	24.06.2016	31.08.2016	км	0.10	0.12
72-1	Реконструкция вне плана: ТП-450 ф.4,5 - оп.1, К. Перехрещенко, 15 - К. Перехрещенко, 17		0.13								25.11.2016			0.11
	Реконструкция ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ	17.43	14.318										3/34	3/32
73	Замена МТП и старых КТП на новые КТП(ТП-504, ТП-446, ТП-450)				ТП-504-11.03.2016	29.04.2016	31.05.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.09.2016	03.08.2016	шт	1	1
					ТП-450-23.03.2016	29.04.2016	31.05.2016	31.05.2016	01.06.2016	25.09.2016	23.09.2016		1	1
		4.76	3.651	-	ТП-446-16.05.2016	29.04.2016	31.05.2016	08.07.2016	01.06.2016	25.09.2016	23.09.2016		1	1
74	Реконструкция ТП с заменой ячеек ГДР на КСО	3.65	0.361	-		01.03.2016	31.03.2016		01.04.2016	25.09.2016	23.11.2016	шт	18	16
75	Монтаж ВВ/ТЕЛ РП-2	9.02	9.045	-		01.02.2016	29.02.2016	26.09.2016	01.03.2016	24.06.2016	19.12.2016	шт	16	16
76	Реконструкция вне плана: ТП-784; ПР-0.4 кВ (ТП-124); РП-7 яч.8; ТП-535; ТП-811; ТП-58; ТП-458; ПР-0.4 кВ (ТП-543); ТП-69; ТП-3; ТП-297; ТП-433; РП-2; ТП-794- ТП-245		1.261								15.12.2016			

Результаты контрольных замеров электрических нагрузок оборудования МП "АЭС"

№ пп	Наименование объекта	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Результаты контрольных замеров эл. нагрузок оборудования		
					A	B	C
I	Электросетевые объекты	км					
I.1.	Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих)			10.63			
1	П/с 20 - РТП-17 2 КЛ-10кВ	км		1.00	230 (яч.69)		
					110 (яч.32)		
2	П/с 20 - ТП-627	км		0.25	102.00		
3	П/с 20 - ТП-375	км		0.25	75.00		
4	П/с 20 - РТП-23	км		0.50	78 (яч.27)		
					108 (яч.40)		
5	ТП-195-ТП-66	км		0.95			
6	ТП-469-ТП-483	км		0.70			
7	ТП-15А - ТП-152	км	0.50	0.45			
8	ТП-152-ТП-72	км	0.45	0.18			
9	ТП-72-ТП-92	км	0.90	0.28			
10	ТП-17 - ТП-178	км		0.38			
11	ТП-95 - ТП-157	км		0.19			
12	ТП-157 - ТП-15А	км		0.20			
13	ТП-85 - ТП-70	км		0.30			
14	ТП-70 - ТП-128	км		0.29			
15	ТП-157 - ТП-117	км		0.15			
16	ТП-397-опора	км	0.20	0.50			
17	ТП-96-ТП-253	км	0.35	0.35			
18	Вывос РТП-17/13-до соедин. муфт ф. 486/4	км		0.72			
19	Вывос РТП-17/8-399/7	км		0.67			
20	п/с 22/8-ТП-314	км		0.40			

21	ТП-314-ТП-361	км		0.75				
22	ТП-361-ТП-568	км		0.46				
23	ТП-568-ТП-441	км		0.08				
24	ТП-441-ТП-194	км		0.45				
25	ТП-194-оп. № 47	км		0.18				
1.2 Реконструкция ВЛ-10кВ								
1	ф.РП-1/9-РП-2/5 и РП-1/8-РП-2/2	км		7.81				
		км		4.9	83 (яч.9)			
					0 (яч.8)			
2	ф. 22/49 - РП-1/5	км		0.57	126.00			
3	ф. 23/9-РП-2/14	км	3.6	2.30	121.00			
4	Перевод питания РТП-17/4-486	км		0.04				
1.3. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ								
1	ТП-6 ф.4	км	0.36	0.32	7	10	32	
2	ТП-7 ф.1, ф.2	км	1.35	1.27	133	155	125	
					107	63	60	
4	РТП-7А ф.4	км	0.76	0.58	93	24	30	
5	ТП-8 ф.10	км	0.35	0.33	50	90	115	
6	ТП-8 ф.11	км	0.38	0.22	200	110	180	
7	РТП-17 ф.4	км	1.6	0.8	130	75	90	
8	ТП-19 ф.3, ф.4	км	1.2	1.5	75	114	172	
					40	50	50	
10	ТП-23 ф. 4	км	1.43	1.43	205	221	126	
11	ТП-23 ф. 10, ф.12	км	1	1.3	118	103	80	
					145	95	65	
12	ТП-28 ф. 8	км	0.9	1.88	170	130	160	
13	ТП-30 ф.4	км	0.2	0.19	25	30	45	
14	ТП-450 ф.2	км		0.51	20	100	70	
15	ТП-391 ф.14	км		0.21	121	115	90	
16	ТП-280 ф.11	км		0.22	40	50	25	
17	ТП-129 ф.12	км		0.16	12	28	4	
18	ТП-532 ф.2	км		0.25	40	10	20	
19	ТП-532 ф.3	км		0.35	40	25	30	
20	ТП-532 ф.4	км		0.42	130	100	100	
21	ТП-691 ф.1	км		0.36	0	0	0	
22	ТП-707 ф.7	км		0.42	64	72	93	
23	ТП-685 ф.3	км		0.18	105	95	98	

24	ТП-35 ф.3	км	0.89	0.8	185	100	155
2	Реконструкция кабельных линий до жилых домов	км		2.97			
1	ТП-85 - Школа №19	км		0.11	100	93	60
2	ТП-85 - Школа №19 (Столовая)	км		0.10	12	10	13
3	ТП-85 - Чертыгашева, 89	ф.3		0.23	50	17	18
		ф.8			20	3	23
4	ТП-85 - Ярыгина, 30	км		0.23	20	3	23
5	ул. Ярыгина, 30 - ул. Чертыгашева, 89	км		0.08	15	10	15
6	ТП-70 - ул. Ленина, 98	ф.4		0.05	22	22	43
7	ул. Ленина, 100 - ул. Ленина, 98	км		0.14	0	0.00	0.00
8	ТП-70 - ул. Ленина, 100	км		0.12	0	0.00	0.00
9	ТП-70 - Ленина, 102	км		0.18	0	0.00	0.00
10	ул. Ленина, 102 - ул. Ярыгина, 26	км		0.09	0	0.00	0.00
11	ТП-70 - ул. Ярыгина, 26	км		0.19	35	40	65
12	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 37	ф.4		0.25	20	25	26
13	ТП-205 - Д. сад "Сказка" 2кл	ф.3		0.24	8	18	7
		ф.15			0	0	0
14	ТП-205 - Д. сад "Аленка" 2кл	ф.6		0.20	12	13	20
		ф.12			0	0	0
15	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 35	ф.13		0.11	25	22	40
16	ТП-205 - ул. Л. Комсомола, 31	ф.18		0.18	12	2	7
17	ТП-205 - ул. Советская, 44	ф.8		0.40	60	63	58
		ф.14			0	0	0
18	ул. Л. Комсомола, 35 - ул. Л. Комсомола, 37	км		0.10	0	0.00	0.00