Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы компании на 2017 год

Директор по финансам и экономике АО "ТГЭС"
Грашина Л.В.
«26» 08 2017 года
М. П.

№№	Наименование объекта*	Технические характеристики реконструируемых объектов														Плановый объем финансирования, млн. руб.**					Технические характеристики строящихся объектов																		
		Генерирующие объекты				Подстанции				Линии электропередачи					Иные объекты						Генерирующие объекты				Подстанции				Линии электропередачи										Иные объекты
	ВСЕГО.	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт.	Мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	протяженность, км.		Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт.	Мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	протяженность, км.							
	ВСЕГО												**ААБЛ**	**0,9**		**259,210**	**3,589**	**245,101**	**10,520**														**АСБЛ**	**0,9**					
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**															**1,476**	**0,000**	**1,476**																**0**					
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**															**0,000**	**0,000**	**0,000**																**0**					
1.1.1	Реконструкция и модернизация РП и ТП - установка силовых трансформаторов 250, 400, 630, 1600															0,000	0,000	0,000																					
1.1.2	Модернизация и расширение АИИС КУЭ на точках приема электроэнергии в сети ОАО "ТГЭС"															0,000	0,000	0,000																					
1.1.3	Реконструкция и модернизация РП и ТП - установка и монтаж линейных панелей ЩО-70															0,000	0,000	0,000																					
1.1.4	Реконструкция и модернизация РП и ТП замена автоматов на панели															0,000	0,000	0,000																					
1.1.5	Электроснабжение объектов Тульского Кремля															0,000	0,000	0,000																					
1.2	**Создание системы телемеханики и связи**															**1,476**	**0,000**	**1,476**																					
1.2.1	Замена вакатных ячеек на ячейки КСО-298 с установкой комплекта телемеханики															0,000	0,000	0,000																					
1.2.2	Монтаж телемеханики в РП и ТП, подлежащих реконструкции, с учетом материалов,оборудования, работ и проекта															1,476	0,000	1,476																					
1.2.3	Модернизация телефонии и замена телефонного кабеля на ВОЛС															0,000	0,000	0,000																					
1.2.4	Организации резервных каналов радиосвязи															0,000	0,000	0,000																					
2.	**Новое строительство**												ААБЛ	**0,9**		**246,225**	**2,600**	**243,625**															АСБЛ	**0,9**					
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**												**ААБЛ**	**0,9**		**30,340**	**0,600**	**29,740**															**АСБЛ**	**0,9**					
2.1.1	Прокладка кабелей 10 кВ от центров питания до РП (ТП) сечением 3х240 мм2, взамен существующих с износом 100 %															0,000	0,000	0,000																					
2.1.2	Прокладка кабелей 10кВт сечением 3*240 мм2 от центров питания до РП (ТП), имеющих один питающий кабель												ААБЛ	0,9		2,862	0,094	2,768															АСБЛ	0,9					
2.1.3	Коммерческий учет электроэнергии															26,972	0,000	26,972																					
2.1.3.1	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях ОАО "ТГЭС" на жилые дома частного сектора															26,972	0,000	26,972																					
2.1.3.2	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях ОАО "ТГЭС"															0,000	0,000	0,000																					
2.1.4	Строительство распределительных трансформаторных пунктов															0,000	0,000	0,000																					
2.1.5	Строительство трансформаторных подстанций с двумя транформаторами															0,506	0,506	0,000																					
2.2	**Прочее новое строительство**															**215,885**	**2,000**	**213,885**																					
2.2.1	Строительство однотрансформаторных подстанций в частном секторе г.Тулы с целью уменьшения потерь, повышения надежности электроснабжения и качества электроэнергии															0,000	0,000	0,000																					
2.2.2	Прокладка кабеля 10 кВ от ПС49 и ТП 820 до ТП квартала 38 в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки															0,000	0,000	0,000																					

2.2.3	Прокладка 2х кабелей 10кВ от ПС 304 до ТП в районе ул. Ушинского в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки в Пролетарском районе															0,000	0,000	0,000																	
2.2.4	Прокладка кабеля 10 кВ от ПС149 до КТП 982 в целях повышения надежности электроснабжения частного сектора пос. Мясново															0,000	0,000	0,000																	
2.2.5	Строительство и монтаж кабельно-воздушной линии 6 кВ от ПС 32 Медвенка до КТП по ул. Ключевая в целях повышения надежности электроснабжения жилой застройки пос. Октябрьский															0,000	0,000	0,000																	
2.2.6	Строительство кабельных линий от ПС 370 "Тулица" и ТП 456 до проектируемой на территории ГУЗ "Городская больница №13"															0,000	0,000	0,000																	
2.2.7	Выполнение строительно-монтажных работ для осуществления технологического присоединения заявителей															213,885	0,000	213,885																	
2.2.8	Строительство кабельных линий от ПС 41 "Перекоп" до проектируемой ТП для Ледового дворца ул. Демьянова, д. 26а															0,000	0,000	0,000																	
2.2.9	Электроснабжение жилой застройки в Скуратовском микрорайоне г. Тулы (пять многоквартирных домов в районе ул.Новоселов Центрального р-на)															0,000	0,000	0,000																	
2.2.10	Вынос ЛЭП с территории строительства домов для многодетных семей в Северной части Зареченского района г. Тулы															0,000	0,000	0,000																	
2.2.11	Вынос ЛЭП с территории Перинатального центра															0,000	0,000	0,000																	
2.2.12	Строительство кабельно-воздушной линии 6 кВ и КТП для электроснабжения Мемориального комплекса "Защитники неба Отечества" в районе ул. Ключевая															0,000	0,000	0,000																	
2.2.13	Прокладка КЛ-10 кВ от ПС 41 "Перекоп" и от ТП 1294 до ТП 1338, монтаж двухтрансформаторной ТП 1338 в районе ул.М.Смирнова, ул.Демьянова, ул.Бандикова															0,000	0,000	0,000																	
2.2.14	Прокладка кабельной линии напряжением 0,4 кВ вдоль ул.Металлистов															2,000	2,000	0,000																	
2.2.15	Прокладка КЛ 10кВ от РП 38(п) вдоль Восточного обвода. Перспективное развитие сети 10кВ АО «ТГЭК» между Пролетарским и Центральным районами города Тулы															0,000	0,000	0,000																	
3.	**Прочее**																																		
3.1	Производственная транспортная техника															11,509	0,989	0,000	10,520																
3.2	Оборудование и программы для информационных технологий															10,520 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	10,520 0,000																
3.3	Приобретение приборов и оборудования для проверки релейной защиты и автоматики															0,000	0,000	0,000	0,000																
3.4	Разработка (поставка) и внедрение программного обеспечения автоматизированных информационных расчетных систем															0,000	0,000	0,000	0,000																
3.5	Реконструкция производственной базы по адресу: г. Тула, ул. Демидовская плотина, д. 10															0,989	0,989	0,000	0,000																
	Справочно																																		
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы															79,562																			