

Утверждаю:
Генеральный директор
АО "СК Алтайэнерго"
И.И. Панарин

Предварительный перечень этапов работ по реализации инвестиционной программы АО "СК Алтайэнерго" на 2016 г.
в отношении объектов, осуществляемых за счет тарифа на услуги по передаче электроэнергии

№ №	Наименование объекта	Уточненная расшифровка по видам работ по объекту	Технические характеристики реконструируемых объектов										Технические характеристики создаваемых объектов										Планируемый объем финансирования, млн. руб.	Технические характеристики создаваемых объектов									
			подстанции					линии электропередачи					подстанции					линии электропередачи															
			год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля, (ЛЭП)	протяженность, км	иные объекты, шт	всего	ППР	СМР, оборудованые и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет		тип опор	марка кабеля (ЛЭП)	протяженность, км	иные объекты, шт						
1	ВСЕГО	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
1	Техническое перевооружение и реконструкция					2,233					43,771		237,271	4,297	212,905	20,669				13,053					42,326	10							
1.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности					1,770					39,450		102,371	1,904	97,827	2,640				0,980					33,854	3							
1.1.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ от опоры №95 до опоры №103, строительство КЛ-10кВ от опоры № 95 до опоры №95/4 по ул. Революционной в с. Рибиска	100 % износ, малое сечение провода					1967	15	дер на ж/б прист	A-50	0,831		1,858	0,140	1,662	0,056					2016	15	ж/б	СИП 3	0,530								
1.1.2	Реконструкция 10-кВ от опоры № 47 до КТП-11, КТП-12 по ул 2-ой Целиной, Партизанской в с. Рибиска	100 % износ, малое сечение провода					1967	15	дер на ж/б прист	A-50	0,414		0,056	0,056	0,000	0,000																	
1.1.3	Реконструкция 10-кВ от опоры №61 до опоры № 72 по пер. Октябрьский в с. Рибиска	100 % износ, малое сечение провода					1967	15	дер на ж/б прист	A-50	0,517		1,078	0,000	1,022	0,056					2016	15	ж/б	СИП 3	0,510								
1.1.4	Реконструкция ВЛ-10-4 кВ ф.1 от КТП-1 по ул. Коммунистическая в с. Калмаца	100 % износ, малое сечение провода, жалоба населения					1971	15	дер на ж/б прист	A-35 A-25 A-16	1,700		2,817	0,057	2,720	0,040					2016	15	ж/б	СИП 2А	1,700								
1.1.5	Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-40-7 по пер. Проездной в с. Быстрый Исток	Износ					1980	15	дер на ж/б прист	A-50	0,215		0,701	0,000	0,655	0,046					2016	15	ж/б	СИП-2, СИП-3	0,215								
1.1.6	Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-40-7 оп.11/1-111/4, 127-141 в с. Быстрый Исток	Износ					1980	15	дер на ж/б прист	A-50	0,937		2,011	0,000	1,955	0,056					2016	15	ж/б	СИП-2, СИП-3, ААБн	0,937								
1.1.7	Реконструкция ВЛ-10-4 кВ ф-1 от КТП-40-7/17 по ул.Атская в с. Б-Исток	Нижнее напряжение					1979	15	дер на ж/б прист	A-25 A-16	0,997		1,403	0,000	1,323	0,080					2016	15	ж/б	СИП-2	0,997								
1.1.8	Реконструкция ВЛ-10-4кВ по ул.Эйке, пер.Горный в г. Белокурида	Нижнее напряжение					1967	15	дер на ж/б прист	A-35	1,039		2,130	0,000	2,100	0,030					2016	15	ж/б	СИП-2	1,039								
1.1.9	Реконструкция ВЛ-10 кВ, ВЛ-10/0-4кВ Л-42-13 (вынос с частной территории) по ул. Советская, Ленина в с. Петропавловское	Вынос из частной территории					2001	15	дер на ж/б прист	A-50	1,490		3,368	0,084	3,184	0,100					2016	15	ж/б	СИП-2, СИП-3	1,490								
1.1.10	Реконструкция 2-го этажа здания Республиканской филармонии "Бийские МЗС- ООХ "СК Алтайэнерго" по адресу: Алтайский край г. Бийск											1	4,000	0,000	4,000	0,000									1								
1.1.11	Реконструкция ВЛ-10-4 кВ от КТП-371 до жилых домов по ул.Григорья, Дальняя в границах пер.Новгородский, Центральный с переносом абонентов с ВЛ-10-4 кВ от ТП-405, ТП-134 в г. Бийске	Нижнее напряжение					1950	15	дер на ж/б прист	A-35	1,500		0,056	0,036	0,000	0,000																	
1.1.12	Реконструкция ВЛ-6/0-4кВ №15-33 от оп.№62 до оп.95 г. Горняк	износ, нет габарита с землей					1978	15	дер на ж/б прист	A-50	1,700		4,412	0,069	4,250	0,093					2016	15	ж/б	СИП-3	1,700								

№ №	Наименование объекта	Уточненная расшифровка по видам работ по объекту	Технические характеристики реконструируемых объектов										Технические характеристики создаваемых объектов										Планировый объем финансирования, млн. руб. без НДС	Технические характеристики создаваемых объектов									
			подстанции					линии электропередач					подстанции					линии электропередач															
			год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля, провода (ЛЭП)	протяженность, км	иные объекты, шт	всего	ППР	СМР, оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет		тип опор	марка кабеля (ЛЭП)	протяженность, км	иные объекты, шт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
2.2.1	Строительство ВЛ-100,4 кВ, КЛ-10 кВ по ул. Партизанской, ул. Озерной в с. Мамонтово	100 % инв, малое сечение провода, ВЛ-10 кВ идет по огородам						1971	дер на жб прист	A-50	0,840		2,042	0,138	1,848	0,056					2016	15	жб	СИП-3 СИП-2А ААБЛ	0,840								
2.2.2	Установка КТП-100,4/6,3 кВА по пер. Пожарному в с. Ребриха	100% инв, морально устарела	1985	10	ТМ-63	0,063					0,006		0,530	0,000	0,500	0,030	2016	10	ТМ-63	0,063	2016	15	жб	СИП-3	0,006								
2.2.3	Строительство маршевой стоянки на 2 бокса филиала «Албейские МЭС» АО «СК Алтайрабэнерго» по адресу: Алтайский край, с. Топкича, ул. Ленина, 3г.	отсутствуют, выемка грунта, забутовка, отсыпка грунтом											3,500	0,290	3,120	0,090										1							
2.2.4	Административное здание Усть-Пристанского РЭС филиала "Албейские МЭС" ОАО "СК Алтайрабэнерго", Алтайский край, Усть-Пристанский район, с. Усть-Чарышская-Пристань	переход 2015											1,250	0,000	1,250	0,000										1							
2.2.5	Строительство ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ по ул. Партизанской, ул. Юго-Западной в с. Мамонтово	100 % инв, малое сечение провода, ВЛ-10 кВ идет по огородам											0,145	0,122	0,000	0,023																	
2.2.6	Строительство административного здания с восторженной стоянки на одно машино-место в с. Быстрый Исток												8,100	0,480	7,515	0,105										1							
2.2.7	Строительство Административного здания Елазовского УЭС филиала "Бийские МЭС" ОАО "СК Алтайрабэнерго" Алтайский край, Елазовский район, с. Елазовка	переход 2015											1,300	0,000	1,300	0,000										1							
2.2.8	Строительство КЛ-10 кВ от ТП-54 до ТП-509 в г. Бийске	Обеспечение надежности электроснабжения											0,089	0,056	0,000	0,033																	
2.2.9	Строительство КЛ-6 кВ от ТП-544 до ТП-542 по ул. Кукузова в г. Бийске	Обеспечение надежности электроснабжения											0,126	0,093	0,000	0,033																	
2.2.10	Установка КТП-100,4/2,6/30 кВА (назван КТП-398, 399) в г. Бийске	Аварийное состояние											3,374	0,000	3,324	0,050	2016	10	2ТМТ-630	1,260	2016	25		АСБ-10	0,020								
2.2.11	Установка трансформатора 35/20 кВ, мощностью 10 МВА и строительство электроснабжения ОРУ-35/20 кВ с присоединением к ТП-4 г. Бийск	Обеспечение надежности электроснабжения (показатели Т-2 ниже нормы)											28,142	0,000	28,142	0,000	2016	10	ТМТ-10000	10,000	2016												
2.2.12	Строительство КЛ-6 кВ от ТП-411А до ТП-9 в г. Бийске	Обеспечение надежности электроснабжения											1,965	0,171	1,738	0,056					2016	25		ААБЛ-10	0,790								
2.2.13	Строительство КЛ-6 кВ от КТП-547 до КТП-543 по ул. Докучаева в г. Бийске	Обеспечение надежности электроснабжения									0,400		1,077	0,101	0,920	0,056					2016	25		ААБЛ-10	0,400								
2.2.14	Строительство ВЛР-0,4 кВ от ТП-228 для перекрещения ВЛ-0,4 кВ от ТП-110 (всехотопная) в г. Бийске	Обеспечение надежности электроснабжения									0,100		0,210	0,025	0,160	0,025					2016	15	жб	СИП-2	0,100								
2.2.15	Строительство КЛ-0,4 кВ от ТП-107 до жилого дома по ул. Гастелло, 16, г. Бийск	Обеспечение надежности электроснабжения	1975	25						АСБ	0,150		0,435	0,059	0,330	0,046					2016	25		АСБ	0,150								
2.2.16	Строительство КЛ-0,4 кВ от ТП-107 до жилого дома по ул. Дебристов, 7, г. Бийск	Обеспечение надежности электроснабжения								АСБ	0,050		0,206	0,050	0,110	0,046					2016	25		АСБ	0,050								
2.2.17	Строительство ВЛ-10кВ от опоры №130 ЛП-35-5 с установкой КТП-100,4/10МВА, строительство ВЛ-0,4кВ по ул. Бийская в с. Солон	Запущение опор, низкое напряжение									1,738		3,426	0,000	3,277	0,149	2016	15	ТМ 100	0,100	2016	15	жб	СИП-3 СИП-2	1,738								

№ №	Наименование объекта	Улучшения по видам работ по объекту	Технические характеристики реконструируемых объектов										Технические характеристики создаваемых объектов										Планируемый объем финансирования, млн. руб. без НДС	Технические характеристики создаваемых объектов										иные объекты, шт																																																																																																																																																																																																																																																																														
			подстанции					линии электропередач					подстанции					линии электропередач																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет		количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт		год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт	год ввода в эксплуатацию	нормативы срок службы, лет	количество силовых трансформаторов, шт



