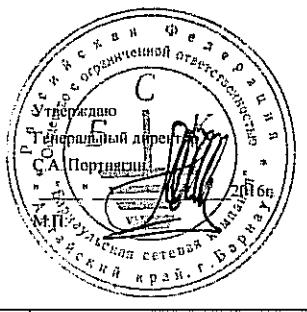




ТАБЛИЦА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

Digitized by srujanika@gmail.com

Aix-Marseille



Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

данные в таблице указаны с учетом НДС

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей									Объем финансирования											
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого			
С/П	км/МВА/шт*					млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	итого				
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	28		
1	Техническое перевооружение и реконструкция					761,126	761,126										69,877	68,096	71,855	110,522	98,855	110,833	112,415	118,673	761,126				
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					761,126	761,126										69,877	68,096	71,855	110,522	98,855	110,833	112,415	118,673	761,126				
1.1.1	Приобретение спецтехники и объектов электросетевого хозяйства			2012	2019	276,267	276,267										31,392	37,412	31,910	66,625	20,866	31,509	27,852	28,701	276,267				
1	Приобретение спецтехники и объектов электросетевого хозяйства	C		2012	2019	276,267	276,267										31,392	37,412	31,910	66,625	20,866	31,509	27,852	28,701	276,267				
1.1.2	АИИС УЭЭ					61,703	61,703	0	29	189	90	100	150	100	250	908	0,000	1,691	5,525	5,397	7,217	11,616	8,255	22,001	61,703				
1	1-я очередь	C		2013	2013	1,691	1,691		29								29	0,000	1,691	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,691			
2	2-я очередь	C		2014	2014	5,525	5,525			189							189	0,000	0,000	5,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,525			
3	3-я очередь	C		2015	2015	5,397	5,397				90						90	0,000	0,000	0,000	5,397	0,000	0,000	0,000	0,000	5,397			
4	4-я очередь	C		2016	2016	7,217	7,217					100					100	0,000	0,000	0,000	0,000	7,217	0,000	0,000	0,000	7,217			
5	5-я очередь	C		2017	2017	11,616	11,616						150				150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,616	0,000	0,000	0,000	11,616		
6	6-я очередь	C		2018	2018	8,255	8,255						100				100	0,000	0,000	0,000	0,000	8,255	0,000	0,000	0,000	8,255			
7	7-я очередь	C		2019	2019	22,001	22,001							250		250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,001				
1.1.3	Реконструкция ПС Кристалл					101,774	101,774										1,452	0,969	11,354	22,340	65,659	0,000	0,000	0,000	0,000	101,774			
1	проектирование устинопки Т-3	P		2014	2014	4,071	4,071										0,000	0,000	0,000	4,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,071			
2	реконструкция системы противовзрывной автоматики	C		2013	2013	0,969	0,969										0,000	0,000	0,969	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,969			
3	реконструкция системы противовзрывной автоматики	C		2014	2014	7,283	7,283										0,000	0,000	0,000	7,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,283			
4	реконструкция оборудования ЗРУ (1-я очередь)	C		2015	2015	6,268	6,268										0,000	0,000	0,000	0,000	6,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,268		
5	реконструкция ОПУ (1-я очередь)	C		2015	2015	4,733	4,733										0,000	0,000	0,000	0,000	4,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,733		
6	монтаж оборудования ОРУ, трансформатора ТДЦ25000/110/10 (1-я очередь)	C		2015	2015	9,582	9,582										0,000	0,000	0,000	0,000	9,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,582		
7	строительная часть (1-я очередь)	C		2015	2015	1,758	1,758										0,000	0,000	0,000	0,000	1,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,758		
8	монтаж оборудования ОРУ (2-я очередь)	C		2016	2016	19,033	19,033										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,033	
9	реконструкция оборудования ЗРУ (2-я очередь)	C		2016	2016	2,131	2,131										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,131	
10	реконструкция ОПУ (2-я очередь)	C		2016	2016	11,740	11,740										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,740	
11	монтаж трансформатора ТДЦ25000/110/10	C	25,000	2016	2016	30,520	30,520										25,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,520	
12	строительная часть (2-я очередь)	C		2016	2016	2,235	2,235										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,235	
1.1.4	Реконструкция объект																												

н/№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей										Объем финансирования														
									2012										2013														
									С/П	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						15	16	17	18	19	20						21			
15	ВЛ-6кВ от ПС-12 л.12-44	C	3,705	2013	2013	0,516	0,516			3,705										3,705		0,516									0,516		
16	Реконструкция ТП474	C	0,000	2013	2013	0,595	0,595			1,000										1,000		0,595									0,595		
17	ТП1540	C	0,000	2013	2013	0,933	0,933			1,000										1,000		0,933									0,933		
18	ПС Строительная	C	1,000	2014	2014	8,264	8,264			1,000										1,000		8,264									8,264		
19	ПС АТИ	C	6,000	2014	2014	2,779	2,779			6,000										6,000		2,779									2,779		
20	КЛ 10 кВ от ПС Кристал до РП31	C	6,939	2014	2014	10,000	10,000			6,939										6,939		10,000									10,000		
21	РП-31	C	2,000	2014	2014	1,177	1,177			2,000										2,000		1,177									1,177		
22	РП-32	C	2,000	2014	2014	0,847	0,847			2,000										2,000		0,847									0,847		
23	РП-41 кв.2009г	C	2,000	2015	2015	11,994	11,994			2,000										2,000		11,994									11,994		
24	Оборудование ПС Строительная	C	1,000	2015	2015	1,050	1,050			1,000										1,000		1,050									1,050		
25	КЛ 10кВ от ПС Кристал до РП 31	C	6,939	2015	2015	1,236	1,236			6,939										6,939		1,236									1,236		
26	КЛ 10кВ ТП 237 - ТП 492, ТП 415 - ТП 465, ТП 397 - ТП 1482	C	0,961	2015	2015	1,685	1,685			0,961										0,961		1,685									1,685		
27	316	C	0,084	2015	2015	0,047	0,047			0,084										0,084		0,047									0,047		
28	ВЛ0,4кВ от ТП1577 до ул.Николаевская,19,д/рН03-01.14.0547	C	0,220	2015	2015	0,147	0,147			0,220										0,220		0,147									0,147		
29	Реконструкция РП-33 на ПС АТИ	C	6,000	2016	2016	5,113	5,113			6,000										6,000		5,113									5,113		
30	Строительство РП-6	C	2,000	2017	2017	21,073	21,073			2,000										2,000		21,073									21,073		
31	Реконструкция ТП-1546 (РП со встроенной ТП-1546)	C	2,000	2017	2017	21,073	21,073			2,000										2,000		21,073									21,073		
32	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-Пресс до ТП-1546	C	1,960	2017	2017	4,651	4,651			1,960										1,960		4,651									4,651		
33	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-13 до ТП-1675 (ул.Никитина, 107)	C	7,504	2017	2017	20,911	20,911			7,504										7,504		20,911									20,911		
34	Строительство РП-4	C	2,000	2018	2018	22,464	22,464			2,000										2,000		22,464									22,464		
35	Реконструкция ТП-1675 по ул.Никитина, 107 (РП со встроенной ТП-1675)	C	2,000	2018	2018	22,464	22,464			2,000										2,000		22,464									22,464		
36	Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП-7 до ТП-1627	C	5,602	2018	2018	16,459	16,459			5,602										5,602		16,459									16,459		
37	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-2 до РП по ул.Никитина, 107	C	5,024	2018	2018	14,921	14,921			5,024										5,024		14,921									14,921		
38	Реконструкция ТП-1627 (РП со встроенной ТП-1627)	C	2,000	2019	2019	23,946	23,946			2,000										2,000		23,946									23,946		
39	Реконструкция ТП-1582 (Сов.Армии) (РП со встроенной ТП-1582)	C	2,000	2019	2019	23,946	23,946			2,000										2,000		23,946									23,946		
40	Прокладка КЛ 10 кВ от ТП-564 до ТП-1582	C	5,720	2019	2019	20,078	20,078			5,720										5,720		20,078									20,078		
2	Новое строительство					329,686	329,686																										
2.1	припредание)					67,956	67,956																										
2.1.1	Строительство внутренплощадочных сетей и сооружений в					32,961	32,961			</td																							

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей										Объем финансирования									
									Ввод мощностей										Объем финансирования									
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого		
С/П	кВ/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					15	16	17	18	19	20					21
6	ТП1638 ул.Попова, 7ж	C	0,250	2015	2015	0,596	0,596				0,250							0,250				0,596						0,596
7	ТП1636 пр.Ленина,151в,ТУ2013-636	C	2,000	2015	2015	2,793	2,793				2,000							2,000				2,793						2,793
8	ТП1631 ул.Эмекиогорский тракт,110,д/т№03-01.14.0899	C	2,000	2015	2015	3,193	3,193				2,000							2,000				3,193						3,193
9	ТП1611 пр.Ленина,102(оборудование,тр-р),д/т№03-01.13.0266	C	5,000	2015	2015	6,136	6,136				5,000							5,000				6,136						6,136
10	ТП1615,Ленина 102, д/т№03-01.13.0266	C	5,000	2015	2015	5,979	5,979				5,000							5,000				5,979						5,979
11	ТП1621 ул.Интернациональная,47п,д/т№03-01.14.0348	C	1,260	2015	2015	1,540	1,540				1,260							1,260				1,540						1,540
12	ТП1633 ул.Б-я Нагорная,17,д/т№03-01.14.0857	C	0,800	2015	2015	2,377	2,377				0,800							0,800				2,377						2,377
13	ТП1640 ул.Свердловская,9а	C	0,160	2015	2015	0,246	0,246				0,160							0,160				0,246						0,246
14	ТП-1665 по адресу ул. Понтиковцев, 41, д/т №12.0597	C	0,500	2015	2015	2,048	2,048				0,500							0,500				2,048						2,048
15	ТП1645 Космонавтов,4бп, д/т №14.0928	C	0,063	2015	2015	0,192	0,192				0,063							0,063				0,192						0,192
16	ТП1646 (ТП16) кв.2009а, д/т №14.0910	C	2,000	2015	2015	3,149	3,149				2,000							2,000				3,149						3,149
17	ТП1648 ул.Никитинца,163,д/т№13.0807	C	0,160	2015	2015	0,455	0,455				0,160							0,160				0,455						0,455
18	ТП1649 Привобережный тр.,20а, д/т № 15.0516	C	0,250	2015	2015	2,607	2,607				0,250							0,250				2,607						2,607
19	ТП1651 ул.Балтийская,30	C	2,000	2015	2015	3,109	3,109				2,000							2,000				3,109						3,109
20	ТП1654 ул.Фомина,154	C	2,000	2015	2015	3,388	3,388				2,000							2,000				3,388						3,388
21	ТП1655 ул.Фомина,154, д/т № 14.0373	C	2,000	2015	2015	3,415	3,415				2,000							2,000				3,415						3,415
22	ТП1656 ул.Фомина,154, д/т №14.0373	C	2,000	2015	2015	3,453	3,453				2,000							2,000				3,453						3,453
23	ТП1658 ул.Черновика,5 д/т № 15.0188	C	2,000	2015	2015	2,907	2,907				2,000							2,000				2,907						2,907
24	ТП1659 А.Петрова,2086, д/т №15.0321	C	0,800	2015	2015	1,938	1,938				0,800							0,800				1,938						1,938
25	ТП1666 ул.Малахова,177б, д/т №15.0608	C	0,160	2015	2015	0,352	0,352				0,160							0,160				0,352						0,352
26	ТП17 кв.2009а	C	0,000	2015	2015	0,322	0,322														0,322						0,322	
27	ТП25 кв.2010,д/т№03-01.14.1024	C	0,000	2015	2015	0,315	0,315													0,315						0,315		
28	ТП25-1 кв.2010,д/т№03-01.14.1024	C	0,000	2015	2015	0,310	0,310													0,310						0,310		
29	ТП26 кв.2010,д/т№03-01.14.1024	C	0,000	2015	2015	0,317	0,317													0,317						0,317		
30	ТП26-1 кв.2010,д/т№03-01.14.1024	C	0,000	2015	2015	0,310	0,310													0,310						0,310		
31	ТП по адресу ул. Пролетарская, 148	C	2,000	2015	2015	3,894	3,894				2,000							2,000				3,894						3,894
32	ТП, СТП, КТП 2016	C	10,000	2016	2016	22,892	22,892				10,000							10,000				22,892						22,892
33	ТП, СТП, КТП 2017	C	10,000	2017	2017	24,563	24,563				10,000							10,000				24,563						24,563
34	ТП, СТП, КТП 2018	C	10,000	2018	2018	26,184	26,184				10,000																	

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей									Объем финансирования											
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					15	16	17	18	19	20					итого	
16	КЛ 0,4 кВ от ТП-505 до ВРУ-0,4 кВ по адресу ул.Малыхов 75В	C	0,200	2013	2013	0,259	0,259			0,200								0,200		0,259								0,259	
17	КЛ 0,4 кВ от ТП-51 до ул.Никитина 80	C	0,120	2013	2013	0,184	0,184			0,120								0,120		0,184								0,184	
18	КЛ 0,4 кВ от ТП-527 до ул.Змениногорский тракт 64В	C	0,220	2013	2013	0,251	0,251			0,220								0,220		0,251								0,251	
19	КЛ 0,4 кВ от ТП-534 до ул.Молодежная 15В	C	0,050	2013	2013	0,123	0,123			0,050								0,050		0,123								0,123	
20	КЛ 0,4 кВ от ТП-81 до ул.Пролетарская 89	C	0,240	2012	2012	0,237	0,237		0,240									0,240	0,237									0,237	
21	КЛ 6 кВ от ВЛ-6 кВ Л-30-20 до проектируемой ТП-0 пр.Космонавтов 34е	C	0,250	2013	2013	0,281	0,281			0,250								0,250		0,281								0,281	
22	КЛ 6 кВ от опоры №16 ВЛ-6 кВ Л 13-20 до проектируемой ТП-0 ул.Кровная 119п	C	0,529	2013	2013	0,246	0,246			0,529								0,529		0,246								0,246	
23	КЛ 6 кВ от проектируемой ТП-0 до ул.Фабричная ЭЭС	C	0,424	2013	2013	0,695	0,695			0,424								0,424		0,695								0,695	
24	КЛ 6 кВ от ТП-125 до опоры №12 ВЛ-6 кВ РП-16-24 ул.Фабричная 33к	C	0,465	2013	2013	0,656	0,656			0,465								0,465		0,656								0,656	
25	КЛ6кВ от ТП1658 до ТП1663 ул.Матросова,4, д/т№03-01.13.0142	C	0,237	2015	2015	0,260	0,260				0,237							0,237				0,260						0,260	
26	КЛ6кВ от ТП194 до ТП1663 Матросова,4,д/т№03-01.13.0142	C	0,273	2015	2015	0,375	0,375				0,273							0,273				0,375						0,375	
27	КЛ6кВ от ТП775 до ТП 1228 ул.Промышленная,106,д/т№03-01.14.1221	C	0,942	2015	2015	1,616	1,616				0,942							0,942				1,616						1,616	
28	КЛ0,4кВ от ТП1651 до ул.Балтийская,30, д/т №15.0293	C	0,185	2015	2015	0,185	0,185				0,185							0,185										0,185	
29	КЛ10кВ от РПЭ6 до ТП ул.Балтийская,30,д/т№03-01.15.0293	C	1,341	2015	2015	1,944	1,944				1,341							1,341				1,944						1,944	
30	КЛ6кВ от ТП149 до ТП Червонная, 5, д/т № 15.0188	C	0,000	2015	2015	0,016	0,016														0,016								0,016
31	КЛ6кВ от ТП204 до ТП1658 ул.Червонная,5	C	0,189	2015	2015	0,206	0,206				0,189							0,189										0,206	
32	КЛ6кВ от ТП579 до ТП1658 ул.Червонная,5	C	0,013	2015	2015	0,035	0,035				0,013							0,013										0,035	
33	КЛ10кВ от ТП518 до ТП1659 ул.А Петрова,2086, д/т №15.0321	C	0,424	2015	2015	0,668	0,668				0,424							0,424										0,668	
34	КЛ10кВ от ТП591 до ТП1659 ул.А Петрова,2086, д/т №15.0321	C	0,586	2015	2015	0,788	0,788				0,586							0,586										0,788	
35	КЛ6кВ от ТП1466 до ТП1631,д/т№03-01.14.0899	C	0,050	2015	2015	0,075	0,075				0,050							0,050										0,075	
36	ВЛ0,4кВ от оп.№39 на ВЛ0,4кВ от ТП1400 до пр.Космонавтов.Зона,д/т№03-01.15.0148	C	0,140	2015	2015	0,055	0,055				0,140							0,140										0,055	
37	ВЛ0,4кВ от оп.№63 до оп.№65 на ВЛ0,4кВ от ТП1315 до ул.С.Западная,д/т№03-01.14.0772	C	0,280	2015	2015	0,041	0,041				0,280							0,280										0,041	
38	ВЛ0,4кВ от ТП1046 до ул.42 Краснознаменной бригады,42, д/т №15.0260	C	0,468	2015	2015	0,171	0,171				0,468							0,468										0,171	
39	ВЛ0,4кВ от ТП1118 до пр-д. Рыбозаводской,52, д/т № 15.0128	C	0,220	2015	2015	0,096	0,096				0,220							0,220										0,096	
40	ВЛ0,4кВ от ТП1449 до уч.ул.Гоголя,199, д/т № 15.014.0825	C	0,110	2015	2015	0,038	0,038				0,110							0,110										0,038	
41	КЛ0,4кВ от ТП1449 до ВЛ0,4кВ до ул.Гоголя,199,д/т№03-01.14.0825	C	0,050	2015	2015	0,028	0,028				0,050							0,050										0,028	
42	ВЛ0,4кВ от ТП1594 до уч.ул.Вологодская,57 ,д/т№03-01.14.0808	C	0,350	2015	2015	0,094	0,094				0,350							0,350										0,094	
43	ВЛ0,4кВ от ТП1640 до ул.Свердловская,дог.№13.1192	C	0,030	2015	2015	0,095	0,095				0,030							0,030										0,095	
44	ВЛ0,4кВ от ТП45 до места ч/з Барнаулку пр.Социалистический	C	0,150	2015	2015	0,046	0,046				0,150							0,150										0,046	
45	ВЛ0,4кВ от ТП526 до ул.Мусорского,1а	C	0,142	2015	2015	0,049	0,049				0,142							0,142										0,049	
46	ВЛ0,4кВ от ТП53 до ул.Парковая,49а,ТУ2014-1695																												

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей									Объем финансирования									
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	
		C/П	км/МВА/шт*						млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	итого	
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	28
56	КЛ0,4кВ от ТП1381 до зд.ул.Милахова,168,д/т№03-01.14.0525	С	0,382	2015	2015	0,356	0,356					0,282						0,282				0,356					0,356
57	КЛ0,4кВ от ТП1463 до ул.Белиева,15,д/т№03-01.14.0230	С	0,400	2015	2015	0,450	0,450					0,400						0,400				0,450					0,450
58	КЛ0,4кВ от ТП1488 до зд.ул.Партизанская,94,д/т№03-01.14.0442	С	0,108	2015	2015	0,232	0,232					0,108						0,108				0,232					0,232
59	КЛ0,4кВ от ТП150 до ул.Карагандинская,бп,д/т№03-01.14.0591	С	0,027	2015	2015	0,023	0,023					0,027						0,027				0,023					0,023
60	КЛ0,4кВ от ТП1530 Валетова,23,д/т№03-01.14.1099	С	0,170	2015	2015	0,328	0,328					0,170						0,170				0,328					0,328
61	КЛ0,4кВ от ТП1556 до зд.ул.П.Сухова,69,д/т№03-01.14.1015	С	0,271	2015	2015	0,286	0,286					0,271						0,271				0,286					0,286
62	КЛ0,4кВ от ТП1589 до ул.Балтайская,100,д/т№03-01.14.0616	С	0,130	2015	2015	0,157	0,157					0,130						0,130				0,157					0,157
63	КЛ0,4кВ от ТП1649 до Привобережный пр.,20,дог.№15.0516	С	0,050	2015	2015	0,062	0,062					0,050						0,050				0,062					0,062
64	КЛ0,4кВ от ТП194 до зд.пр.Ленина,108,д/т№03-01.14.0498	С	0,163	2015	2015	0,280	0,280					0,163						0,163				0,280					0,280
65	КЛ0,4кВ от ТП218 и от ТП1510 до пр.Ленина,57б,д/т №15.0698	С	0,230	2015	2015	0,075	0,075					0,230						0,230				0,075					0,075
66	КЛ0,4кВ от ТП230 до ул.Димитрова,62,д/т №15.0452	С	0,131	2015	2015	0,227	0,227					0,131						0,131				0,227					0,227
67	КЛ0,4кВ от ТП233 до ул.Чкаловса,40,дог.№14.0235	С	0,060	2015	2015	0,031	0,031					0,060						0,060				0,031					0,031
68	КЛ0,4кВ от ТП36 до ул.Мало-Олонецкая,31,д/т№14.1020	С	0,035	2015	2015	0,032	0,032					0,035						0,035				0,032					0,032
69	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр-д Кубанской,2и кор.№2 д/т№03-01.13.1132	С	0,125	2015	2015	0,083	0,083					0,125						0,125				0,083					0,083
70	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр.КУбанская,2б,д/т№03-01.13.1132	С	0,140	2015	2015	0,083	0,083					0,140						0,140				0,083					0,083
71	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр.Кубанской,2и кор.№1,д/т№03-01.13.1132	С	0,252	2015	2015	0,122	0,122					0,252						0,252				0,122					0,122
72	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46 (ввод №4)	С	0,277	2015	2015	0,266	0,266					0,277						0,277				0,266					0,266
73	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №1)	С	0,297	2015	2015	0,194	0,194					0,297						0,297				0,194					0,194
74	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №2)	С	0,277	2015	2015	0,186	0,186					0,277						0,277				0,186					0,186
75	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №3)	С	0,277	2015	2015	0,268	0,268					0,277						0,277				0,268					0,268
76	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №1)	С	0,308	2015	2015	0,299	0,299					0,308						0,308				0,299					0,299
77	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №2)	С	0,309	2015	2015	0,298	0,298					0,309						0,309				0,298					0,298
78	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.Э.Алексеевой,3,д/т № 15.0200	С	0,040	2015	2015	0,036	0,036					0,040						0,040				0,036					0,036
79	КЛ0,4кВ от ТП649 до ул.Титова,4д,д/т № 14.0695	С	0,424	2015	2015	0,614	0,614					0,424						0,424				0,614					0,614
80	КЛ0,4кВ от ТП654 до ул.Ленина,6,д/т № 15.0078	С	0,140	2015	2015	0,159	0,159					0,140						0,140				0,159					0,159
81	КЛ0,4кВ от ТП690 до ул.Чайковского,33,д/т№03-01.14.1040	С	0,070	2015	2015	0,041	0,041					0,070						0,070				0,041					0,041
82	КЛ0,4кВ от ТП708 до ул.Чкашова,21,д/т№03-01.14.0903	С	0,060	2015	2015	0,050	0,050					0,060						0,060				0,050					0,050
83	КЛ0,4кВ от ТП726 до пр.Социалистический,109,д/т№03-01.13.1116	С	0,252	2015	20																						

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей									Объем финансирования								
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого
		C/II	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	17	18	19	20				21
97	КЛ6кВ от ТП1435 и от ТП1842 до ТП1636, д/г/№03-01.13.0260	С	0,249	2015	2015	0,308	0,308					0,249					0,249				0,308					0,308
98	КЛ6кВ от ТП182 до ТП1579, д/г/№03-01.15.0846 от 09.11.15	С	0,064	2015	2015	0,076	0,076					0,064					0,064				0,076					0,076
99	КЛ6кВ от ТП1631 до проект ТП Эмениногорский тр., 110кв, д/г/№03-01.14.0899	С	0,050	2015	2015	0,075	0,075					0,050					0,050				0,075					0,075
100	ВЛ10кВ от оп.№77 л.РПП3-11А до проект ТП Космонавтов, 46, д/г/№03-01.14.0928	С	1,019	2015	2015	0,342	0,342					1,019					1,019				0,342					0,342
101	ВЛ10кВ от сн.№80 л.РПП3-11А до КЛ10кВ до ТП ул.Космонавтов,50е, д/г/№15.0432	С	0,010	2015	2015	0,042	0,042					0,010					0,010				0,042					0,042
102	ВЛ0,4кВ от оп.№16 на ВЛ0,4кВ от ТП1405 до ул.Лебяжинская,14, ГУ 2012-952	С	0,045	2015	2015	0,020	0,020					0,045					0,045				0,020					0,020
103	ВЛ0,4кВ от оп.№14 на ВЛ0,4кВ от ТП1239 до ул.Геологов,17а-б, ГУ 2015-157,158	С	0,112	2015	2015	0,049	0,049					0,112					0,112				0,049					0,049
104	ВЛ0,4кВ от оп.№18 ТП1837 до ул.ул.Совхозная,29д	С	0,043	2015	2015	0,024	0,024					0,043					0,043				0,024					0,024
105	ВЛ0,4кВ от оп.№3 ВЛ0,4кВ от ТП1599 до ул.Пионеринц,141а	С	0,040	2015	2015	0,015	0,015					0,040					0,040				0,015					0,015
106	ВЛ0,4кВ от оп.№9 на ВЛ0,4кВ от ТП621 до ул.Геологов,52а, ГУ 2014-1744	С	0,037	2015	2015	0,037	0,037					0,037					0,037				0,037					0,037
107	ВЛ0,4кВ от ТП1500 до уч.ул.Волгодонская,44, ГУ 2014-1155	С	0,510	2015	2015	0,122	0,122					0,510					0,510				0,122					0,122
108	ВЛ0,4кВ от ТП1507 оп.№1 до ул.Мурманская,22а, д/г/№03-01.14.0862	С	0,035	2015	2015	0,110	0,110					0,035					0,035				0,110					0,110
109	ВЛ0,4кВ от ТП1618 по ул.Садовая,15-Светлая,9, п.Затон ДНТ Речник(ГУ 2014-428,432)	С	0,525	2015	2015	0,317	0,317					0,525					0,525				0,317					0,317
110	ВЛ6кВ от Л.61-4 до ТП1618 п.Затон ДНТ Речник(ГУ 2014-428,432)	С	1,900	2015	2015	0,383	0,383					1,900					1,900				0,383					0,383
111	ВЛ0,4кВ от ТП17 ул.Авиенесовд,43а, ГУ 2014-1352	С	0,105	2015	2015	0,036	0,036					0,105					0,105				0,036					0,036
112	ВЛ0,4кВ от ТП327 от оп.№26 до ул.Моховая Поляна,1	С	0,100	2015	2015	0,032	0,032					0,100					0,100				0,032					0,032
113	ВЛ0,4кВ от ТП919 от оп.№17 до ул.Туризаторская,8	С	0,035	2015	2015	0,023	0,023					0,035					0,035				0,023					0,023
114	КЛ0,4кВ от ТП1402 до зд.ул.Весенняя,15Б, ГУ 2014-1043	С	0,152	2015	2015	0,221	0,221					0,152					0,152				0,221					0,221
115	ВЛ0,4кВ от оп.№41 на ВЛ0,4ка от ТП198 до ул.КР.Текстильщик,30, ГУ 2014-1411	С	0,070	2015	2015	0,038	0,038					0,070					0,070				0,038					0,038
116	ВЛ0,4кВ от ТП1183 оп.№63 до ул.Понтонный мост,153	С	0,035	2015	2015	0,016	0,016					0,035					0,035				0,016					0,016
117	ВЛ0,4кВ от ТП1504 до ул.Норильская,38	С	0,080	2015	2015	0,062	0,062					0,080					0,080				0,062					0,062
118	ВЛ0,4кВ от ТП315 оп.№16 до ул.80-й Гвардейской дивизии,10г	С	0,038	2015	2015	0,025	0,025					0,038					0,038				0,025					0,025
119	КЛ0,4кВ от ТП395 до ул.Чайковского,41, ГУ 2015-421	С	0,158	2015	2015	0,090	0,090					0,158					0,158				0,090					0,090
120	КЛ0,4кВ от ТП594 до ул.Попова,59, д/г/№03-01.15.0164	С	0,070	2015	2015	0,096	0,096					0,070					0,070				0,096					0,096
121	КЛ0,4кВ от ТП ул.Милахова,1776, д/г/№15.0608	С	0,080	2015	2015	0,055	0,055					0,080					0,080				0,055					0,055
122	КЛ0,4кВ от ТП1038 до ул.Багтийская,45, д/г/№15.0571	С	0,100	2015	2015	0,118	0,118					0,100					0,100				0,118					0,118
123	КЛ0,4кВ от ТП1220 до пр.Ленина,123,(вид №2), ГУ 2013-01.14.1210	С	0,186	2015	2015	0,114	0,114					0,186					0,186				0,114					0,114
124	КЛ0,4кВ от ТП1220 до пр.Ленина,123(вид №3)	С	0,164	2015	2015	0,109																				

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования 2011 года	Ввод мощностей								Объем финансирования												
									план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого	план 2012	план 2013	план 2014	план 2015	план 2016	план 2017	план 2018	план 2019	итого			
		C/п	км/МВА/шт*			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	км/МВА/шт*	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	итого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	20				21				
139	ИСЛ 6-10 кВ - 2017	C	4,000	2017	2017	9,886	9,886							4,000		4,000										9,886		9,886	
140	ВЛ 0,4 кВ - 2018	C	3,000	2018	2018	1,578	1,578								3,000		3,000									1,578		1,578	
141	ИСЛ 0,4 кВ - 2018	C	2,500	2018	2018	2,949	2,949								2,500		2,500									2,949		2,949	
142	ИСЛ 6-10 кВ - 2018	C	4,000	2018	2018	10,538	10,538								4,000		4,000									10,538		10,538	
143	ВЛ 0,4 кВ - 2019	C	3,000	2019	2019	1,682	1,682									3,000	3,000										1,682		1,682
144	ИСЛ 0,4 кВ - 2019	C	2,500	2019	2019	3,144	3,144									2,500	2,500										3,144		3,144
145	ИСЛ 6-10 кВ - 2019	C	4,000	2019	2019	11,234	11,234									4,000	4,000										11,234		11,234
	ВСЕГО по программе					1 090,812	1 090,812										78,433	118,607	83,788	209,226	134,919	149,529	153,665	162,645	1 090,812				

Заместитель генерального директора по развитию

А.В. Басунин



Б
Генеральный директор
С.А. Пономарев
Министерство
природных
ресурсов и
связи с
населением
Алтайского края
2016г.

Краткое описание инвестиционной программы

№ п/п	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики			Сроки реализации проекта	Наличие исходно-разрешительной документации					Процент исполнения ежегодной стоимости на 01.01.2012 года № 01.01.2012, %	Техническая гигиеническая стоимость объекта на 01.01.2012 года № 01.01.2012, %	Стоимость объекта, млн. рублей с НДС		Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта								
				Виды машинной инвентаризации МВт, МВА		Использование топлива		установленная мощность газа, кВт, кВт/ч	длина ВЛ, км	года строительства	год ввода в эксплуатацию	установленная проектно-сметная стоимость (тыс.)	заключение Госэнергетической России (тыс.)	оценка ликвидности в соответствии с законодательством отечества (+/-)	разрешение на строительство (+/-)	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с изложенными в договорах	в соответствии с изложенными в договорах и заключенными договорами	в соответствии с изложенными в договорах и заключенными договорами	решаемые задачи	реактивно-базисная надежность	основание выделения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства Российской Федерации, федеральные, региональные и муниципальные)	длительность	срок осуществления				
				МВт	МВА																							
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	28	
1	Техническое перевооружение и реконструкция			47,6	56,0		63,894			-	-	-	-	0	0	761,126	761,126											
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			47,6	56,0		63,894			-	-	-	-	0	0	761,126	761,126											
1.1.1	Приобретение специальной и объектов электростанционного хозяйства	Алтайский край	г.Барнаул							2012	2019							276,267	276,267									
1.1.2	АВИС УЭЗ																	276,267	276,267									
1	1-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2013	2013	-	-	-	-	0	0	61,703	61,703									
2	2-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2014	2014	-	-	-	-	0	0	1,691	1,691									
3	3-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2015	2015	-	-	-	-	0	0	5,525	5,525									
4	4-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2016	2016	-	-	-	-	0	0	5,397	5,397									
5	5-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2017	2017	-	-	-	-	0	0	7,217	7,217									
6	6-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2018	2018	-	-	-	-	0	0	11,616	11,616									
7	7-я очередь	Алтайский край	г.Барнаул							2019	2019	-	-	-	-	0	0	8,255	8,255									
1.1.3	Реконструкции ПС Кристалл			21,25	25,0												22,001	22,001										
1	1) проектирование установки Т-3	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2014	2014	-	-	-	-	0	0	101,774	101,774									
2	реконструкция системы противодействия автоматики	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2013	2013	-	-	-	-	0	0	4,071	4,071									
3	реконструкция системы противодействия автоматики	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2014	2014	-	-	-	-	0	0	0,969	0,969									
4	реконструкция оборудования ЗРУ (1-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2015	2015	-	-	-	-	0	0	6,268	6,268									
5	реконструкция ОПУ (1-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2015	2015	-	-	-	-	0	0	4,733	4,733									
6	монтаж оборудования ОРУ, трансформатора ТД(H2500/110/10 (1-я очередь))	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2015	2015	-	-	-	-	0	0	9,582	9,582									
7	стяжечная часть (1-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2015	2015	-	-	-	-	0	0	1,758	1,758									
8	монтаж оборудования ОРУ (2-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2016	2016	-	-	-	-	0	0	19,033	19,033									
9	реконструкция оборудования ЗРУ (2-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2016	2016	-	-	-	-	0	0	2,131	2,131									
10	реконструкция ОПУ (2-я очередь)	Алтайский край	ул.Малыхова, 177							2016	2016	-	-	-	-	0	0	11,740	11,740									
11	монтаж трансформатора ТД(H2500/110/10	Алтайский край	ул.Малыхова, 177	21,25	25,0					2016	2016	-	-	-	-	0	0	30,520	30,520									
12	строительная часть (2-я очередь)																	2,235	2,235									
1.1.4	Реконструкции объектов для км.2008			1,7	2,0		4,180										0	0	23,227	23,227								
1	КП 10 кВ ПС22-РП32	Алтайский край	км.2008				4,180			2012	2012	-	-	-	-	0	0	11,139	11,139									
2	РП32	Алтайский край	км.2008	1,7	2,0					2012	2012	-	-	-	-	0	0	12,088	12,088									
1.1.5	Реконструкции объектов для км.2011			0,0	0,0		0,000										0	0	0,000	0,000								
1	РП44	Алтайский край	км.2011	0,0	0,0			0	0								0	0	0,000	0,000								
1.1.6	Реконструкции объектов для км.2037			1,7	2,0		5,890										0	0	20,024	20,024								
1	КП 10 кВ ПС "Солнечная поляна" - проектируемое РП	Алтайский край	км.2037				5,890			2013	2013																	

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики			Сроки реализации проекта	Наличие изыскочно-разрешительной документации					Прогноз основных показателей объекта на 01.01.2012 году, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2012, %	Стоимость объекта, тыс. рублей с НДС		Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта										
				Вновь введенное имущество, МВт, МВА		Место расположения объекта		Используемое запасное имущество	Сроки изысканий стрем- тельства	Год ввода в эксплуа- тиацию	утверже- дение проектно- сметной документа- ции (+/-)	испол- нение Государ- ственной программы России (+/-)	проек- тивный и соответ- ствующий законодатель- ному земель- ному отводу (+/-)	разре- шение на строи- тельство (+/-)	в соот- ветствии с нормами постройки и эксплуа- тиацией документа- ции	в соот- ветствии с условиями контракта и заключен- ными догово- рами	основание включения инвестиционного проекта в программу Правительства Российской Федерации, федеральные, региональные и муниципальные	длительность	срок осуществле- ния											
				МВт	МВА												реквизи- тельные заявки	реквизи- ционная надежность	NPV, тыс. рублей	IRR, %	простой	дисконтированной								
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	28			
2.1	Прочее строительство (плата за технологические инновации)			14,45	17	5,807					-	-	-	-	0	0	67,956		67,956											
2.1.1	Строительство инженерно-технических сетей и сооружений в км.2008			6,8	8	2,224					-	-	-	-	0	0	32,961		32,961											
1	КЛ 10 кВ РП12-ТП131	Алтайский край	км.2008			0,834	2012	2012	-	-	-	-	-	-	0	0	1,892		1,892											
2	ТП131	Алтайский край	км.2008	1,7	2		2012	2012	-	-	-	-	-	-	0	0	5,342		5,342											
3	КЛ 10 кВ ТП128-ТП129	Алтайский край	км.2008			0,246	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	0,787		0,787											
4	КЛ 10 кВ ТП129-ТП129а	Алтайский край	км.2008			0,154	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	1,268		1,268											
5	КЛ 10 кВ РП132-ТП128	Алтайский край	км.2008			0,690	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	1,930		1,930											
6	ТП129	Алтайский край	км.2008	1,7	2		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	7,247		7,247											
7	ТП129а	Алтайский край	км.2008	1,7	2		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	7,247		7,247											
8	ТП128	Алтайский край	км.2008	1,7	2		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	7,247		7,247											
2.1.2	Строительство инженерно-технических сетей и сооружений в км.2011			7,65	9	3,583					-	-	-	-	0	0	34,994		34,994											
1	КЛ 10 кВ РП132-РП128 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,280	2014	2014	-	-	-	-	-	-	0	0	1,112		1,112											
2	КЛ 10 кВ РП128-ТП125 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,730	2014	2014	-	-	-	-	-	-	0	0	2,181		2,181											
3	ТП125 в км.2011	Алтайский край	км.2011	1,7	2		2014	2014	-	-	-	-	-	-	0	0	8,010		8,010											
4	КЛ 10 кВ РП132-ТП131 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,100	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	1,454		1,454											
5	КЛ 10 кВ ТП131-ТП130 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,560	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	1,031		1,031											
6	КЛ 10 кВ ТП130-ТП129 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,350	2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	0,630		0,630											
7	ТП131 в км.2011	Алтайский край	км.2011	0,85	1		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	4,251		4,251											
8	ТП130 в км.2011	Алтайский край	км.2011	0,85	1		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	4,251		4,251											
9	ТП129 в км.2011	Алтайский край	км.2011	0,85	1		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	4,251		4,251											
10	КЛ 10 кВ от ТП-1598 до ТП-1598 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,670	2015	2015	-	-	-	-	-	-	0	0	0,765		0,765											
11	ТП-1598 в км.2011	Алтайский край	км.2011	1,7	2		2015	2015	-	-	-	-	-	-	0	0	3,328		3,328											
12	ТП-1634 в км.2011	Алтайский край	км.2011	1,7	2		2015	2015	-	-	-	-	-	-	0	0	3,331		3,331											
13	КЛ 10 кВ от ТП-1598 до ТП-1634 в км.2011	Алтайский край	км.2011			0,193	2015	2015	-	-	-	-	-	-	0	0	0,400		0,400											
2.2	Строительство прочих электрических сетей и сооружений			199,302	234,473	84,374									0	0	261,731		261,731											
2.2.1	Строительство ТП			199,302	234,473										0	0	159,679		159,679											
1	КП 1кВ 60 кВА пр.Космонавтов 34-е	Алтайский край	пр.Космонавтов,34-е	0,136	0,16		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	0,426		0,426											
2	КП 1кВ 400 кВА ул.Красная 119а	Алтайский край	ул.Красная,119а	0,34	0,4		2013	2013	-	-	-	-	-	-	0	0	0,560		0,560											
3	КП 1кВ 30 кВА пр.Космонавтов																													

№ п/п	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики			Сроки реализации проекта	Издание нормативно-разрешительной документации					Процент исполнения ежемесячной статистики по 01.01.2012 г. за №, %	Техническая и социальная готовность объекта на 01.01.2012, %	Ставка земельного налога с объекта, млн. рублей с НДС	Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта											
				Нормативная мощность МВт, МВА		Использование земельного участка, кв.м		Назначение ЦП, км	Назначение ЦП, км	Утверждение проектно-сметной документации (года)	Заключение Госэнергосертификата России (года)	Форвардный показатель земельного участка (руб.)	Прирост земельной стоимости на строительство (руб.)	В соответствии с исходными концепциями и эксплуатационными документами	В соответствии с текущими концепциями и эксплуатационными документами	В соответствии с текущими концепциями и эксплуатационными документами	Основание высочайшего инвестиционного проекта и определение приоритетности (решение Правительства Российской Федерации, федеральные, региональные и муниципальные)	реквизиты задачи	реквизиты исполнителя											
				МВт	МВА														Лояльность:		Срок исполнения:									
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	28			
18	КЛ 0,4 кВ от ТП-527 до ул.Змеиногорский тракт 64В	Алтайский край	ул.Змеиногорский тракт 64В			0,220		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,251		0,251												
19	КЛ 0,4 кВ от ТП-534 до ул.Молодежная 15В	Алтайский край	ул.Молодежная 15В			0,050		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,123		0,123												
20	КЛ 0,4 кВ от ТП-81 до ул.Пролетарская 89	Алтайский край	ул.Пролетарская 89			0,240		2012	2012	-	-	-	-	0	0	0,237		0,237												
21	КЛ 6 кВ от ВЛ-6 кВ Л-30-20 до проектируемой ТП-II пр.Космонавтов 34с	Алтайский край	пр.Космонавтов 34с			0,250		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,281		0,281												
22	КЛ 6 кВ от опоры №16 ВЛ-6 кВ Л-30-20 до проектируемой ТП-II ул.Красная 119а	Алтайский край	ул.Красная 119а			0,520		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,246		0,246												
23	КЛ 6 кВ от проектируемой ТП-0 до ул.Фабричная 33К	Алтайский край	ул.Фабричная 33К			0,424		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,695		0,695												
24	КЛ 6 кВ от ТП-125 до опора №12 ВЛ-6 кВ РЛ-16-24 ул.Фабричная 33к	Алтайский край	ул.Фабричная 33К			0,165		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,656		0,656												
25	КЛ6кВ от ТП1658 до ТП1663 ул.Матросова,4, д/р №03-01,13.0142	Алтайский край	Матросова, 4			0,237		2013	2013	-	-	-	-	0	0	0,260		0,260												
26	КЛ6кВ от ТП194 до ТП1663 Матросова,4, д/р №03-01,13.0142	Алтайский край	Матросова, 4			0,273		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,375		0,375												
27	КЛ6кВ от ТП775 до ТП1228 ул.Промышленная,106,д/р №03-01,14.1221	Алтайский край	Промышленная, 106			0,185		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,185		0,185												
28	КЛ6кВ от ТП1651 до ул.Балтийская,30,д/р №15.0293	Алтайский край	Балтийская, 30			1,341		2015	2015	-	-	-	-	0	0	1,944		1,944												
29	КП10кВ от ТП36 до ТП ул.Балтийская,30,д/р №03-01,15.0293	Алтайский край	Балтийская, 30			0,600		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,016		0,016												
30	КЛ6кВ от ТП149 до ТП Чертанов, 5, д/р №15.0188	Алтайский край	Чертанов, 5			0,189		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,206		0,206												
31	КЛ6кВ от ТП1204 до ТП1658 ул.Чертанов,5	Алтайский край	Чертанов, 5			0,013		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,035		0,035												
32	КЛ6кВ от ТП1579 до ТП1658 ул.Чертанов,5	Алтайский край	Чертанов, 5			0,424		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,668		0,668												
33	КП10кВ от ТП1518 до ТП1659 ул.А Петрова,208б, д/р №15.0321	Алтайский край	А.Петрова, 208б			0,424		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,788		0,788												
34	КП10кВ от ТП1591 до ТП1659 ул.А Петрова,208б, д/р №15.0321	Алтайский край	А.Петрова, 208б			0,596		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,075		0,075												
35	КЛ6кВ от ТП1466 до ТП1631,д/р №03-01,14.0899	Алтайский край	Змеиногорский тракт,110			0,050		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,035		0,035												
36	ВЛ0,4кВ от оп.№39 на ВЛ0,4кВ от ТП1400 до пр.Космонавтов,30а,д/р №03-01,15.0148	Алтайский край	пр.Космонавтов,30а			0,140		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,035		0,035												
37	ВЛ0,4кВ от оп.№39 до оп.№66 на ВЛ0,4кВ от ТП1315 до ул.С.Зинаиды,д/р №03-01,14.0772	Алтайский край	ул.С.Зинаиды			0,280		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,041		0,041												
38	ВЛ0,4кВ от ТП1046 до ул.42 Краснознаменной бригады,42, д/р №15.0260	Алтайский край	Краснознаменной бригады,42			0,468		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,171		0,171												
39	ВЛ0,4кВ от ТП1118 до пр-я Рыбозаводской,52, д/р №15.0128	Алтайский край	пр-я Рыбозаводской,52			0,220		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,196		0,196												
40	ВЛ0,4кВ от ТП1449 до ул.Гоголя,199, д/р №03-01,14.0825	Алтайский край	ул.Гоголя,199			0,110		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,038		0,038												
41	КЛ0,4кВ от ТП1449 до ВЛ0,4кВ до ул.Гоголя,199,д/р №03-01,14.0825	Алтайский край	ул.Гоголя,199			0,050		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,028		0,028												
42	ВЛ0,4кВ от ТП1394 до ул.улица Вологодская,57, д/р №03-01,14.0808	Алтайский край	ул.Вологодская,57			0,250		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,094		0,094												
43	ВЛ0,4кВ от ТП1640 до ул.Свердлова,																													

№ п/п	Наименование подразделения/ проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, на территории которого реализуется инвестицион- ный проект	Назначение объекта	Технические характеристики			Сроки реализации проекта	Наличие исчисло-разрешительной документации					Принят оценкой сметной стоимости на 01.01.2012 года, %	Техническая и гигиеническая состанность объекта на 01.01.2012, % в процентах к соответствую- щему законодатель- ному уровню	Стоимость объекта, тыс. рублей с НДС	Остаточная стоимость объекта на 01.01.2012 года, тыс. рублей с НДС	Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта								
				Виды изысканной работы, кВт/ч		Назначение объекта		год начала строи- тельства	назначе- ние в эксплуата- ции	утвер- ждение принципи- альной документации (+/-)	испол- нение Государ- ственной экспер- тизы России (+/-)	приори- тетный в социаль- ном и экономиче- ском значе- нии (+/-)	разре- шение на строи- тельство (+/-)	и пост- построек- тивные документы	и соп- утству- ющие документы	и соп- утству- ющие документы	и соп- утству- ющие документы											
				МВт	МВА																							
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	28	
88	КП10кВ от ПП41 до ТП1646 км 2009км, л/с №14.0910	Алтайский край	ка 2009км		1,340		2015	2015	-	-	-	-	0	0	1,768													
89	КП10кВ от ТП пр Строител.566 км ТП пр Строител.58, л/с №15.0530	Алтайский край	пр Строител.58		0,180		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,165													
90	КП10кВ от ТП163 км №2 до ТП ул.Пролетарская,159а	Алтайский край	ул.Пролетарская,159а		0,137		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,162													
91	КП10кВ от ТП163 км №9 до ТП ул.Пролетарская,159а	Алтайский край	ул.Пролетарская,159а		0,137		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,161													
92	КП10кВ от ТП164 Малахова,181а до ТП1666 Малахова,177б, л/с №15.0508	Алтайский край	ул.Малахова,177б		0,205		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,265													
93	КП10кВ от ТП415 до ТП пр Строител.566, л/с №15.0531	Алтайский край	пр Строител.566		0,396		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,756													
94	КП10кВ от ТП492 до ТП пр Строител.58, л/с №15.0530	Алтайский край	пр Строител.58		0,165		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,192													
95	КП10кВ от ТП166 В п.25-21 от л/с №51 ТП1148 до ул.Красноярска,230, л/с №15.0539	Алтайский край	ул.Красноярска,230		0,025		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,041													
96	КП10кВ от ТП1062 до ТП163 б-к Нагорная,л/с №03-III.14.0857	Алтайский край	ул.б-к Нагорная		0,456		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,399													
97	КП10кВ от ТП11435 и от ТП1842 до ТП1636,л/с №03-01.13.0260	Алтайский край	пр-т Леница, 151в		0,249		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,308													
98	КП10кВ от ТП1182 до ТП1579,л/с №03-01.15.0846 от №9.11.15	Алтайский край	ул.Черновая, 5		0,064		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,076													
99	КП10кВ от ТП11631 до просп.ТП Змеиногорской пр.,110к,л/с №03-01.14.0899	Алтайский край	Змеиногорский пр.,110к		0,050		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,075													
100	ВЛ10кВ от л/с №777 л.РП113-11А до просп.ТП1,Космонавтов,46,л/с №03-01.14.0928	Алтайский край	пр Космонавтов,46		1,019		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,342													
101	ВЛ10кВ от л/с №60 л.РП113-11А до КП10кВ до ТП ул.Космонавтов,51к, л/с №15.0432	Алтайский край	ул.Космонавтов,51к		0,010		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,042													
102	ВЛ10кВ от л/с №16 до ВЛ10кВ от ТП1105 до ул.Лебяжинская,14,ГУ2012-952	Алтайский край	ул.Лебяжинская,14		0,045		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,020													
103	ВЛ10кВ от л/с №14 до ВЛ10кВ от ТП1239 до ул.Геологов,17а-б,ГУ2015-157,158	Алтайский край	ул.Геологов,17а-б		0,112		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,049													
104	ВЛ10кВ от л/с №11 ТП1137 до ул.улица Соколова,29а	Алтайский край	ул.Соколова,29а		0,043		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,024													
105	ВЛ10кВ от л/с №3 УЛ10кВ от ТП1199 до ул.Никитина,141а	Алтайский край	ул.Никитина,141а		0,040		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,015													
106	ВЛ10кВ от л/с №9 на ВЛ10кВ от ТП1621 до ул.Геологов,52а,ГУ2014-1744	Алтайский край	ул.Геологов,52а		0,037		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,037													
107	ВЛ10кВ от ТП1560 до ул.улица Вологодская,44,ГУ2014-1155	Алтайский край	ул.Вологодская,44		0,510		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,122													
108	ВЛ10кВ от ТП1507 л/с №1 до ул.Мурманская,22а,л/с №03-01.14.0862	Алтайский край	ул.Мурманская,22а		0,035		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,110													
109	ВЛ10кВ от ТП1618 по ул.Садовая,15-Сентябрь,л/с №03-ДНТ Речник	Алтайский край	л.Затон ДНТ Речник		0,325		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,317													
110	КП10кВ от Л.61-4 до ТП1619 л/с №03-ДНТ Речник(ГУ2014-128,432)	Алтайский край	л.Затон ДНТ Речник		1,900		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,383													
111	ВЛ10кВ от ТП17 ул.Аванесова,43а,ГУ2014-1352	Алтайский край	ул.Аванесова,43а		0,105		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,036													
112	ВЛ10кВ от ТП1327 до л/с №26 до ул.Маховая Полина,1	Алтайский край	ул.Маховая Полина,1		0,100		2015	2015	-	-	-	-	0	0	0,032													
113	ВЛ10кВ от ТП1199 от л/с №17 до ул.Туризаторская,8	Алтайский край	ул.Туризаторская,8		0,035		2015	2015	-	-	-	-																



Приложение 2.3.1
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию системы электроснабжения
на 2012-2019 годы

**Финансовая модель по проекту инвестиционной программы
Реконструкция объектов для кв.2008, 2011, 2017, 2032**

Используемые данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(49 957 179)
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок amortизации, лет	15-30
Коэффициент, сл.	6
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	0
Первый ремонт объекта, лет после постройки	6
Периодичность ремонта объекта, лет	6-20
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	(224 549 203)
Наполнение прочих расходов, лет после постройки	1
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль, %	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	
Рабочий капитал в % от выручки	10%
Срок кредита	
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета ставки рефинансирования	
Дата запуска проекта	0
Ставка дисконтирования на собственный капитал	13%
Дата собственных средств	100
WACC	

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040			
Первый	0	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	28			
Против инфляции	1,2369	1,1059	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052			
Кумулятивная инфляция	1,2369	1,3568	1,4995	1,6573	1,8317	2,0243	2,2373	2,4727	2,7328	3,0203	3,3380	3,6892	4,0773	4,5062	4,9803	5,5042	6,0832	6,7232	7,4304	8,2121	9,0760	10,0308	11,0861	12,3523	13,5413	14,9058	16,5402	18,2803	20,2911			
Доход, руб. без НДС	918 184	3 889 429	5 114 051	7 516 734	15 783 330	16 572 496	17 401 121	18 271 177	19 184 736	20 143 973	21 151 171	22 208 730	23 319 166	24 485 125	25 709 381	26 994 850	28 344 592	29 761 822	31 249 913	32 812 409	34 453 029	36 175 681	37 984 465	39 883 688	41 877 872	43 971 766	46 170 354	48 478 872	50 902 815			
Кредит, руб.																																
Основный долг на начало периода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поступление кредита	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Накопление основного долга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Начисление процентов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
БДР, руб.																																
Доход	918 184	3 889 429	5 114 051	7 516 734	15 783 330	16 572 496	17 401 121	18 271 177	19 184 736	20 143 973	21 151 171	22 208 730	23 319 166	24 485 125	25 709 381	26 994 850	28 344 592	29 761 822	31 249 913	32 812 409	34 453 029	36 175 681	37 984 465	39 883 688	41 877 872	43 971 766	46 170 354	48 478 872	50 902 815			
Операционные расходы																																
Ремонт объекта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Прочие расходы при эксплуатации объекта всего, руб. без НДС	(355 140)	(1 332 818)	(1 665 983)	(2 318 306)	(4 586 010)	(4 815 311)	(5 036 076)	(5 308 880)	(5 574 324)	(5 853 040)	(6 145 692)	(6 452 977)	(6 775 626)	(7 114 407)	(7 478 127)	(7 843 634)	(8 215 815)	(8 647 606)	(9 079 986)	(9 533 986)	(10 010 685)	(10 511 319)	(11 036 780)	(11 588 619)	(12 169 050)	(12 776 453)	(13 415 275)	(14 086 039)	(14 790 341)			
Налог на имущество																																
ЕДДС ТДА	563 044	2 556 611	3 448 068	5 198 429	11 197 319	11 757 185	12 345 045	12 962 297	13 610 412	14 290 932	15 005 479	15 755 753	16 543 541	17 370 718	18 239 254	19 151 216	20 108 777	21 114 216	22 169 927	23 278 423	24 412 344	25 664 461	26 947 643	28 295 069	29 709 822	31 195 313	32 753 079	34 392 833	36 112 474			
Амортизация	-	(826 862)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)	(1 131 006)				
ЕВПТ	563 044	1 729 749	2 317 062	4 067 423	10 066 313	10 626 179	11 214 039	11 831 291	12 479 406	13 159 926	13 874 473	14 624 747	15 412 535	16 239 712	17 108 247	18 020 210	18 977 771	19 983 210	21 038 521	22 147 417	23 311 338	25 045 666	26 328 889	27 676 273	29 091 027	30 576 518	32 136 283	33 774 037	35 493 679			
Преплаты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Прибыль на начальном положении	563 044	1 729 749	2 317 062	4 067 423	10 066 313	10 626 179	11 214 039	11 831 291	12 479 406	13 159 926	13 874 473	14 624 747	15 412 535	16 239 712	17 108 247	18 020 210	18 977 771	19 983 210	21 038 521	22 147 417	23 311 338	25 045 666	26 328 889	27 676 273	29 091 027	30 576 518	32 136 283	33 774 037	35 493 679			
Налог на прибыль	(112 609)	(345 950)	(463 412)	(813 485)	(2 013 263)	(2 125 236)	(2 242 808)	(2 366 258)	(2 495 881)	(2 631 985)	(2 774 949)	(2 924 949)	(3 082 507)	(3 247 942)	(3 421 649)	(3 795 554)	(3 996 642)	(4 207 784)	(4 429 483)	(4 662 268)	(5 009 133)	(5 265 255)	(5 818 205)	(6 115 304)	(6 427 257)	(6 754 807)						



Приложение 2.3.2
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2019 годы

**Финансовая модель по проекту инвестиционной программы
Реконструкция ПС "Кристалл"**

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(86 249 179)
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок амортизации, лет	15
Кол-во объектов, ед.	6
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	0
Первый ремонт объекта, лет после постройки	6
Периодичность ремонта объекта, лет	6-20
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	-
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль, %	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	
Рабочий капитал в % от выручки	10%
Срок кредита	
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	0
Ставка дисконтирования на собственный капитал	13%
Доля собственных средств	100
WACC	

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
Период	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	34	35	36	37	38	
Протез инфляции	1,2269	1,1059	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	
Кумулятивная инфляция	1,2269	1,3568	1,4995	1,6573	1,8317	2,0243	2,3373	2,4737	2,7328	3,0203	3,3380	3,6892	4,0773	4,5062	4,9803	5,5042	6,0832	6,7232	7,4304	8,2121	9,0760	10,0308	11,0861	12,2523	13,5413	14,9658	
Доход, руб. без НДС	0	0	0	0	4 855 214	10 195 949	16 058 620	22 482 068	29 507 715	30 983 100	32 532 255	34 158 868	35 866 812	37 660 152	39 543 160	41 520 318	43 596 334	45 776 150	48 064 958	50 468 206	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749	

Кредит, руб.																												
Основной долг на начало периода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поступление кредита	* 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Погашение основного долга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Начисление процентов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

БДР, руб.																												
Доход	0	0	0	0	4 855 214	10 195 949	16 058 620	22 482 068	29 507 715	30 983 100	32 532 255	34 158 868	35 866 812	37 660 152	39 543 160	41 520 318	43 596 334	45 776 150	48 064 958	50 468 206	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749		
Операционные расходы																												
Ремонт объекта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Прочие расходы при эксплуатации объекта всего, руб. без НДС																												
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EBITDA	0	0	0	0	4 855 214	10 195 949	16 058 620	22 482 068	29 507 715	30 983 100	32 532 255	34 158 868	35 866 812	37 660 152	39 543 160	41 520 318	43 596 334	45 776 150	48 064 958	50 468 206	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749		
Амортизация	-	-	-	-	(771 336)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)	(1 628 960)			
ЕБТ	-	-	-	-	4 083 878	8 566 989	14 429 660	20 853 108	27 878 754	29 354 140	30 903 295	32 529 908	34 237 851	36 031 192	37 914 199	39 891 357	41 967 373	44 147 190	46 435 997	49 610 581	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749		
Проценты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Прибыль до налогобложения	-	-	-	-	4 083 878	8 566 989	14 429 660	20 853 108	27 878 754	29 354 140	30 903 295	32 529 908	34 237 851	36 031 192	37 914 199	39 891 357	41 967 373	44 147 190	46 435 997	49 610 581	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749		
Налог на прибыль	-	-	-	-	(816 776)	(1 713 398)	(2 885 932)	(4 170 622)	(5 575 751)	(5 870 828)	(6 180 659)	(6 585 982)	(6 847 570)	(7 206 238)	(7 582 840)	(7 978 271)	(8 393 475)	(8 829 438)	(9 287 199)	(9 922 116)	(9 922 116)	(10 598 323)	(11 128 684)	(11 685 586)	(12 270 356)	(12 884 389)	(13 529 150)	
Чистая прибыль	-	-	-	-	3 267 103	6 853 591	11 543 728	16 682 486	22 303 003	23 483 312	24 722 636	26 023 926	27 390 281	28 824 953	30 331 360	31 913 086	33 573 899	35 317 752	37 148 798	39 688 465	42 393 293	44 514 738	46 742 344</					



Приложение 2.3.3.
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2019 годы

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы

Монтаж системы АИИС УЭЭ

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(52 290 719)
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок amortизации, лет	10
Кол-во объектов, ед.	908
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	-2 167 917
Первый ремонт объекта, лет после постройки	4
Периодичность ремонта объекта, лет	4
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	-
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль, %	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	
Рабочий капитал в % от выручки	10%
Срок кредита	
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	0
Ставка дисконтирования на собственный капитал	13%
Доля собственных средств	100
WACC	

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
Период	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Прогноз инфляции	1,2269	1,1059	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052		
Кумулятивная инфляция	1,2269	1,3568	1,4995	1,6573	1,8317	2,0243	2,2373	2,4727	2,7328	3,0203	3,3380	3,6892	4,0773	4,5062	4,9803	5,5042	6,0832	6,7232	7,4304	8,2121	9,0760	10,0308	11,0861	12,2523	
Доход, руб. без НДС	0	0	2 745 561	13 273 371	19 269 366	2 294 655	2 410 289	2 506 700	2 606 969	2 711 247	2 819 697	2 932 485	3 049 784	3 171 776	3 298 647	3 430 593	3 567 816	3 710 529	3 858 950	4 013 308	4 173 841	4 340 794	4 514 426	4 695 003	
Кредит, руб.																									
Основной долг на начало периода	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поступление кредита	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погашение основного долга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Начисление процентов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БДР, руб.																									
Доход	0	0	2 745 561	13 273 371	19 269 366	2 294 655	2 410 289	2 506 700	2 606 969	2 711 247	2 819 697	2 932 485	3 049 784	3 171 776	3 298 647	3 430 593	3 567 816	3 710 529	3 858 950	4 013 308	4 173 841	4 340 794	4 514 426	4 695 003	
Операционные расходы	-	-	-	-	-	(146 441)	(146 441)	(54 915)	(85 424)	-	(146 441)	(54 915)	(207 458)	(81 356)	(192 203)	(193 898)	(54 915)	(207 458)	(81 356)	(192 203)	(102 373)	(85 424)	-	(146 441)	
Ремонт объекта	-	-	-	-	-	(43 080)	(140 454)	(137 219)	(183 494)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(201 843)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(201 843)	(554 583)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(201 843)
Прочие расходы при эксплуатации объекта всего, руб. без НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EBITDA	0	0	2 745 561	13 273 371	19 079 925	2 007 760	2 218 155	2 237 783	2 606 969	2 517 506	2 518 757	2 726 629	2 640 484	3 090 420	3 059 143	3 082 195	3 361 960	3 301 229	3 223 011	3 821 105	4 024 167	4 100 871	4 363 485	4 346 719	
Амортизация	-	-	(47 778)	(203 838)	(356 303)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	(560 185)	
ЕБИТ	-	-	2 697 783	13 069 533	18 723 622	1 447 575	1 657 970	1 677 598	2 046 783	1 957 321	1 958 572	2 166 444	2 080 299	2 530 235	2 498 958	2 522 010	2 801 775	2 741 043	2 662 826	3 260 920	3 463 982	3 540 686	3 803 300	3 786 534	
Проценты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Прибыль до налогообложения	-	-	2 697 783	13 069 533	18 723 622	1 447 575	1 657 970	1 677 598	2 046 783	1 957 321	1 958 572	2 166 444	2 080 299	2 530 235	2 498 958	2 522 010	2 801 775	2 741 043	2 662 826	3 260 920	3 463 982	3 540 686	3 803 300	3 786 534	
Налог на прибыль	-	-	(539 557)	(2 613 907)	(3 744 724)	(289 515)	(331 594)	(335 520)	(409 357)	(391 464)	(433 289)	(416 060)	(506 047)	(499 792)	(504 402)	(560 355)	(548 209)	(532 563)	(652 184)	(692 796)	(708 137)	(760 660)	(757 307)		
Чистая прибыль	-	-	2 158 227	10 455 626	14 978 897	1 158 060	1 326 376	1 342 078	1 637 427	1 565 857	1 733 155	1 664 239	2 024 188	1 999 166	2 017 608	2 241 420	2 192 835	2 130 261	2 608 736	2 771 186	2 832 549	3 042 640	3 029 227		
Денежный поток на собственный капитал, руб.																									
ЕБИТ	-	-	2 697 783	13 069 533	18 723 622	1 447 575	1 657 970	1 677 598	2 046 783	1 957 321	1 958 572	2 166 444	2 080 299	2 530 235	2 498 958	2 522 010	2 801 775	2 741 043	2 662 826	3 260 920	3 463 982	3 540 686	3 803 300	3 786 534	
Амортизация	-	-	47 778	203 838	356 303	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	560 185	
Проценты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Налог на прибыль	-	-	(539 557)	(2 613 907)	(3 744																				