Утверждаю
Генеральный директор
С.А. Портнягин
" " 2016г.
М.П.

Подписано цифровой подписью: ООО " БСК "
DN: 1.2.643.3.141.1.1=120A32323030303131303230, 1.2.643.3.131.1.1=120C303032323231303730303633, email=son@bges.ru, c=RU, st=22 Алтайский край, l=г Барнаул, o=ООО " БСК ", ou=0, cn=ООО " БСК ", 1.2.840.113549.1.9.2=2221070063-220250001-041101187000, title=Генеральный директор, sn=Портнягин, givenName=Сергей Анатольевич, street=ул Деповская, дом 19, 1.2.643.100.1=120D313035323230313931363937 35, 1.2.643.100.3=120B303339343635313837383 6
Дата: 2016.06.20 09:33:22 +07'00'

Приложение 1.3
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2019 годы

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.											
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**										**645,022**														**59,218**	**57,708**	**60,894**	**93,663**	**10,165**	**1,597**	**6,991**	**65,022**	**83,776**	**93,926**	**95,267**	**100,570**	**645,022**
1.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**										**643,777**														**59,218**	**57,708**	**60,894**	**93,663**	**10,165**	**1,597**	**6,991**	**65,022**	**83,776**	**93,926**	**95,267**	**100,570**	**645,022**
1.1.1	**приобретение спец.техники и объектов**										**234,124**														**26,603**	**31,705**	**27,042**	**56,462**	**10,165**	**1,597**	**2,658**	**3,263**	**17,683**	**26,702**	**23,603**	**24,323**	**234,124**
1	приобретение спец.техники и объектов										234,124														26,603	31,705	27,042	56,462	10,165	1,597	2,658	3,263	17,683	26,702	23,603	24,323	234,124
1.1.2	**АИИС УЭЭ**										**51,046**		**29**	**189**	**90**	0	0	0	100	**100**	**150**	**100**	**250**	**908**	**0,000**	**1,433**	**4,682**	**4,574**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,116**	**6,116**	**9,844**	**6,996**	**17,400**	**51,046**
1	1-я очередь										1,433		29											29		1,433											1,433
2	2-я очередь										4,682			189										189			4,682										4,682
3	3-я очередь										4,574				90									90				4,574									4,574
4	4-я очередь										6,116								100	**100**				100								6,116	6,116				6,116
5	5-я очередь										9,844										150			150										9,844			9,844
6	6-я очередь										6,996											100		100											6,996		6,996
7	7-я очередь										17,400												250	250												17,400	17,400
1.1.3	**Реконструкция ПС Кристалл**										**86,249**														**1,231**	**0,821**	**9,622**	**18,932**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**55,643**	**55,643**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**86,249**
1	проектирование установки Т-3										3,450																3,450										3,450
2	реконструкция системы										0,821															0,821											0,821
3	реконструкция системы										6,172																6,172										6,172
4	реконструкция оборудования ЗГУ (1-я очередь)										5,312																	5,312									5,312
5	реконструкция ОПУ (1-я очередь)										4,011																	4,011									4,011
6	монтаж оборудования ОГУ, трансформатора ТДН25000/110/10 (1-я очередь)										8,120																	8,120									8,120
7	строительная часть (1-я очередь)										1,490																	1,490									1,490
8	монтаж оборудования ОРУ (2-я очередь)										16,130																					16,130	16,130				16,130
9	реконструкция оборудования ЗГУ (2-я очередь)										1,806																					1,806	1,806				1,806
10	реконструкция ОПУ (2-я очередь)										9,949																					9,949	9,949				9,949
11	монтаж трансформатора ТДН25000/110/10										25,865								25	**25**				**25,000**								25,865	25,865				25,865
12	строительная часть (2-я очередь)										1,894																					1,894	1,894				1,894
1.1.4	**Реконструкция объектов для кв.2008**										**19,684**														**19,684**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**19,684**
1	КЛ 10 кВ ПС22-РП32	2,09									9,440	4,180												**4,180**	9,440												9,440
2	РП32	0,16									10,244	2,000												**2,000**	10,244												10,244
1.1.5	**Реконструкция объектов для кв.2011**										**0,000**														**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,000**
1	РП44										0,000																							0,000			0,000
1.1.6	**Реконструкция объектов для кв.2037**										**16,969**														**10,244**	**6,725**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**16,969**
1	КЛ 10 кВ ПС "Солнечная поляна" - проектируемое РП		2,76								6,725		5,890											**5,890**		6,725											6,725
2	РП в кв.2037	0,16									10,244	2,000												**2,000**	10,244												10,244
1.1.7	**Реконструкция объектов для кв.2032**										**13,304**														**0,000**	**13,304**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**13,304**
1	РП в кв.2032		0,16								9,373		2,000											**2,000**		9,373											9,373
2	КЛ 10 кВ ПС "Солнечная поляна" - проектируемое РП										3,932		3,324											**3,324**		3,932											3,932
1.1.8	**Прочая реконструкция**										**222,177**														**1,233**	**3,719**	**19,548**	**13,694**	**0,000**	**0,000**	**4,333**	**0,000**	**4,333**	**57,380**	**64,668**	**58,847**	**223,421**
1	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Тибетская										0,234	0,280												**0,280**	0,234												0,234
2	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 до ул.Тибетская										0,090		0,305											**0,305**		0,090											0,090
3	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1507 по ул.Мурманская										0,425	0,360												**0,360**	0,425												0,425
4	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-769 по ул.Мурманская										0,070	0,040												**0,040**	0,070												0,070
5	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Питерская										0,119		0,270											**0,270**		0,119											0,119
6	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Пензенская										0,133	0,115												**0,115**	0,133												0,133
7	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Пензенская										0,137		0,190											**0,190**		0,137											0,137
8	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Свердловская										0,279	0,353												**0,353**	0,279												0,279
9	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Свердловская										0,101		0,235											**0,235**		0,101											0,101
10	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Сахалинская										0,074		0,152											**0,152**		0,074											0,074
11	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-769 по ул.Столичная										0,022		0,025											**0,025**		0,022											0,022
12	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Ялтинская										0,093	0,067												**0,067**	0,093												0,093
13	ВЛИ 0,4 кВ от ТП-1500 по ул.Ялтинская										0,012		0,025											**0,025**		0,012											0,012
14	ВЛ-6кВ от ПС-12 л.12-47										1,431		3,425											**3,425**		1,431											1,431
15	ВЛ-6кВ от ПС-12 л.12-44										0,437		3,705											**3,705**		0,437											0,437
16	Реконструкция ТП474										0,505		1,000											**1,000**		0,505											0,505
17	ТП1540										0,791		1,000											**1,000**		0,791											0,791
18	ПС Строительная										7,004			1,000										**1,000**			7,004										7,004
19	ПС АТИ										2,355			6,000										**6,000**			2,355										2,355

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
											млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
20	КЛ 10 кВ от ПС Кристалл до РП31										8,474			6,939										**6,939**			8,474										8,474
21	РП-31										0,997			2,000										**2,000**			0,997										0,997
22	РП-32										0,718			2,000										**2,000**			0,718										0,718
23	РП-41 кв.2009а										10,164								2,000	**2,000**				**2,000**				10,164									10,164
24	Оборудование ПС Строительная										0,890								1,000	**1,000**				**1,000**				0,890									0,890
25	КЛ 10кВ от ПС Кристалл до РП 31										1,048								6,939	**6,939**				**6,939**				1,048									1,048
26	КЛ 10кВ ТП 237 - ТП 492, ТП 415 - ТП 465, ТП 397 - ТП 1482										1,428								0,961	**0,961**				**0,961**				1,428									1,428
27	ВЛ-0,4 кВ от ТП-1543 опора №4 до участка по адресу ул. Совхозная, 31б										0,040								0,084	**0,084**				**0,084**				0,040									0,040
28	ВЛ0,4кВ от ТП1577 до ул.Николаевская,19,д/т№03-01.14.0547										0,124								0,220	**0,220**				**0,220**				0,124									0,124
29	Реконструкция РП-33 на ПС АТИ										4,333								6,000	**6,000**				**6,000**							4,333		4,333				4,333
30	Строительство РП-6										17,858								2,000	**2,000**				**2,000**										17,858			17,858
31	Реконструкция ТП-1546 (РП со встроенной ТП-1546										17,858								2,000	**2,000**				**2,000**										17,858			17,858
32	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-Пресс до ТП-1546										3,941								1,960	**1,960**				**1,960**										3,941			3,941
33	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-13 до ТП-1675 (ул.Никитина, 107)										17,721								7,504	**7,504**				**7,504**										17,721			17,721
34	Строительство РП-4										19,037								2,000	**2,000**				**2,000**											19,037		19,037
35	Реконструкция ТП-1675 по ул.Никитина, 107 (РП со встроенной ТП-1675)										19,037								2,000	**2,000**				**2,000**											19,037		19,037
36	Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП-7 до ТП-1627										13,949								5,602	**5,602**				**5,602**											13,949		13,949
37	Прокладка КЛ 6 кВ от ПС-2 до РП по ул.Никитина, 107										12,645								5,024	**5,024**				**5,024**											12,645		12,645
38	Реконструкция ТП-1627 (РП со встроенной ТП-1627)										20,294								2,000	**2,000**				**2,000**												20,294	20,294
39	Реконструкция ТП-1582 (Сов.Армии) (РП со встроенной ТП-1582)										20,294								2,000	**2,000**				**2,000**												20,294	20,294
40	Прокладка КЛ 10 кВ от ТП-564 до ТП-1582										17,015								5,720	**5,720**				**5,720**												17,015	17,015
41	Реконструкция ПС АТИ - проектирование установки системы противоаварийной автоматики										1,244								0,000	**0,000**				**0,000**												1,244	1,244
2	**Новое строительство**										**550,551**														**7,250**	**42,806**	**10,113**	**83,648**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**91,687**	**91,687**	**98,380**	**104,873**	**111,794**	**550,551**
2.1	**Прочее новое строительство (плата за технологическое присоединение)**										**57,590**														**6,130**	**35,250**	**9,579**	**6,631**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**57,590**
2.1.1	**Строительство внутриплощадочных сетей и сооружений в кв.2008**										**27,933**														**6,130**	**21,803**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**27,933**
1	КЛ 10 кВ РП32-ТП31										1,604	0,834												**0,834**	1,604												1,604
2	ТП31										4,527	2,000												**2,000**	4,527												4,527
3	КЛ 10 кВ ТП28-ТП29										0,667		0,246											**0,246**		0,667											0,667
4	КЛ 10 кВ ТП29-ТП29а										1,075		0,454											**0,454**		1,075											1,075
5	КЛ 10 кВ РП32-ТП28										1,635		0,690											**0,690**		1,635											1,635
6	ТП29										6,142		2,000											**2,000**		6,142											6,142
7	ТП29а										6,142		2,000											**2,000**		6,142											6,142
8	ТП28										6,142		2,000											**2,000**		6,142											6,142
2.1.2	**Строительство внутриплощадочных сетей и сооружений в кв.2011**										**29,656**														**0,000**	**13,447**	**9,579**	**6,631**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**29,656**
1	КЛ 10 кВ РП32-РП28 кв.2011										0,942			0,280										**0,280**			0,942										0,942
2	КЛ 10 кВ РП28-ТП25 кв.2011										1,849			0,730										**0,730**			1,849										1,849
3	ТП25 кв.2011										6,788			2,000										**2,000**			6,788										6,788
4	КЛ 10 кВ РП32-ТП31 кв.2011										1,232		0,800											**0,800**		1,232											1,232
5	КЛ 10 кВ ТП31-ТП30 кв.2011										0,873		0,560											**0,560**		0,873											0,873
6	КЛ 10 кВ ТП30-ТП29 кв.2011										0,534		0,350											**0,350**		0,534											0,534
7	ТП31 кв.2011										3,603		1,000											**1,000**		3,603											3,603
8	ТП30 кв.2011										3,603		1,000											**1,000**		3,603											3,603
9	ТП29 кв.2011										3,603		1,000											**1,000**		3,603											3,603
10	КЛ-10 кВ от ТП-27(стр.№) до ТП-1598 в кв.2011										0,648				0,670									**0,670**				0,648									0,648
11	ТП-1598 в кв.2011										2,820				2,000									**2,000**				2,820									2,820
12	ТП-1634 в кв.2011										2,823				2,000									**2,000**				2,823									2,823
13	КЛ-10 кВ от ТП-1598 до ТП-1634 в кв.2011										0,339				0,193									**0,193**				0,339									0,339
2.2	**Строительство прочих электрических сетей и сооружений**										**492,961**														**1,120**	**7,556**	**0,535**	**77,017**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**91,687**	**91,687**	**98,380**	**104,873**	**111,794**	**492,961**
2.2.1	**Строительство ТП**										**307,442**														**0,000**	**1,983**	**0,000**	**47,278**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**58,200**	**58,200**	**62,448**	**66,570**	**70,963**	**307,442**
1	КТП 1х160 кВА пр.Космонавтов 34е										0,361		0,160											**0,160**		0,361											0,361
2	КТП 1х400 кВА ул.Краевая 119а										0,475		0,400											**0,400**		0,475											0,475
3	КТП 1х630 кВА пр.Космонавтов 75										0,575		0,630											**0,630**		0,575											0,575
4	КТПБ 1х630-6/0,4 кВ ул.Фабричная 33к										0,572		0,630											**0,630**		0,572											0,572
5	ТП1630 ул.Чернышевского,281,б,д/т№03-01.13.0850										0,381				0,250									**0,250**				0,381									0,381
6	ТП 1638 ул.Попова, 7ж										0,505				0,250									**0,250**				0,505									0,505
7	ТП1636 пр.Ленина,151в,ТУ2013-636										2,367				2,000									**2,000**				2,367									2,367
8	ТП1631 ул.Змеиногорский тракт,110,д/т№03-01.14.0809										2,706				2,000									**2,000**				2,706									2,706
9	ТП1611 пр.Ленина,102(оборудование,тр-р) д/т№03-01.13.0266										5,200				5,000									**5,000**				5,200									5,200
10	ТП1615,Ленина 102, д/т№03-01.13.0266										5,067				5,000									**5,000**				5,067									5,067
11	ТП1621										1,305				1,260									**1,260**				1,305									1,305
12	ТП1633 ул.6-я Нагорная,47г,д/т№03-01.14.0857										2,014				0,800									**0,800**				2,014									2,014
13	ТП1640 ул.Свердловская,9а										0,209				0,160									**0,160**				0,209									0,209
14	ТП-1665 по адресу ул. Панфиловцев, 41, д/т №13.0597										1,736				0,500									**0,500**				1,736									1,736
15	ТП1645 Космонавтов,46в, д/т №14.0928										0,163				0,063									**0,063**				0,163									0,163
16	ТП1646 (ТП16) кв.2009а, д/т №14.0910										2,668				2,000									**2,000**				2,668									2,668
17	ТП1648 ул.Никитина,163,д/т№13.0807										0,386				0,160									**0,160**				0,386									0,386
18	ТП1649 Правобережный тр.,20а, д/т №15.0516										2,210				0,250									**0,250**				2,210									2,210
19	ТП1651 ул.Балтийская,30										2,634				2,000									**2,000**				2,634									2,634
20	ТП1654 ул.Фомина,154										2,871				2,000									**2,000**				2,871									2,871

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
21	ТП1655 ул.Фомина,154, д/т № 14.0373										2,894				2,000									**2,000**				2,894									2,894
22	ТП1656 ул.Фомина,154, д/т №14.0373										2,926				2,000									**2,000**				2,926									2,926
23	ТП1658 ул.Червонная,5 д/т № 15.0188										2,463				2,000									**2,000**				2,463									2,463
24	ТП1659 А.Петрова,208б, д/т №15.0321										1,643				0,800									**0,800**				1,643									1,643
25	ТП1666 ул.Малахова,177б, д/т №15.0608										0,298				0,160									**0,160**				0,298									0,298
26	ТП17 кв.2009а										0,273				0,000									**0,000**				0,273									0,273
27	ТП25 кв.2010,д/т№03-01.14.1024										0,267				0,000									**0,000**				0,267									0,267
28	ТП25-1 кв.2010,д/т№03-01.14.1024										0,262				0,000									**0,000**				0,262									0,262
29	ТП26 кв.2010,д/т№03-01.14.1024										0,268				0,000									**0,000**				0,268									0,268
30	ТП26-1 кв.2010,д/т№03-01.14.1024										0,263				0,000									**0,000**				0,263									0,263
31	ТП по адресу ул. Пролетарская, 148										3,300				2,000									**2,000**				3,300									3,300
32	ТП, СТП, КТП 2016										58,200								28	**28**				**28,235**								58,200	58,200				58,200
33	ТП, СТП, КТП 2017										62,448										28			**28,235**										62,448			62,448
34	ТП, СТП, КТП 2018										66,570											28		**28,235**											66,570		66,570
35	ТП, СТП, КТП 2019										70,963												28	**28,235**												70,963	70,963
2.2.2	**Строительство ВЛ и КЛ**										**185,519**														**1,120**	**5,574**	**0,535**	**29,739**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**33,487**	**33,487**	**35,932**	**38,303**	**40,831**	**185,519**
1	ВЛ 6 кВ от опоры №29 ВЛ-6 кВ ПС 30-15 до ВЛ РП-13-11 пр.Космонавтов 75										1,669		8,200											**8,200**		1,669											1,669
2	КЛ 0,4 кВ от проектируемого ТП до пр.Космонавтов 34е										0,125		0,075											**0,075**		0,125											0,125
3	КЛ 0,4 кВ от проектируемой ТП-0 до пр.Космонавтов 75										0,301		0,255											**0,255**		0,301											0,301
4	КЛ 0,4 кВ от проектируемой ТП-0 до ул.Краевая 119А										0,209		0,200											**0,200**		0,209											0,209
5	КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-184 до ул.Э.Алексеевой 60Г										0,246	0,285												**0,285**	0,246												0,246
6	КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-277 до автосервиса по адресу ул.Матросова 216в										0,100		0,040											**0,040**		0,100											0,100
7	КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-343 до ж/д по адресу ул.40 лет Октября 25										0,262			0,200										**0,200**			0,262										0,262
8	КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-555 до Островского 17Б										0,176		0,150											**0,150**		0,176											0,176
9	КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-578 до ул.Промышленная 31										0,275	0,350												**0,350**	0,275												0,275
10	КЛ 0,4 кВ от ТП-0 взамен существующей ТП-1120 до ул.Гвардейская 57А										0,097	0,070												**0,070**	0,097												0,097
11	КЛ 0,4 кВ от ТП-1040 до ул.Власихинская 164а										0,274		0,210											**0,210**		0,274											0,274
12	КЛ 0,4 кВ от ТП-1061 до ул.Э.Алексеевой 110б										0,272			0,275										**0,275**			0,272										0,272
13	КЛ 0,4 кВ от ТП-1118 до ул.Новороссийская 85										0,232		0,220											**0,220**		0,232											0,232
14	КЛ 0,4 кВ от ТП-191 до ул.Партизанская 190А										0,300	0,320												**0,320**	0,300												0,300
15	КЛ 0,4 кВ от ТП-319 до ул.Партизанская 266										0,204		0,175											**0,175**		0,204											0,204
16	КЛ 0,4 кВ от ТП-505 до ВРУ-0,4 кВ по адресу ул.Малахова 75В										0,219		0,200											**0,200**		0,219											0,219
17	КЛ 0,4 кВ от ТП-51 до ул.Никитина 80										0,156		0,120											**0,120**		0,156											0,156
18	КЛ 0,4 кВ от ТП-527 до ул.Змеиногорский тракт 64В										0,213		0,220											**0,220**		0,213											0,213
19	КЛ 0,4 кВ от ТП-534 до ул.Молодежная 15В										0,104		0,050											**0,050**		0,104											0,104
20	КЛ 0,4 кВ от ТП-81 до ул.Пролетарская 89										0,201	0,240												**0,240**	0,201												0,201
21	КЛ 6 кВ от ВЛ-6 кВ Л-30--20 до проектируемой ТП-0 пр.Космонавтов 34е										0,238		0,250											**0,250**		0,238											0,238
22	КЛ 6 кВ от опоры №16 ВЛ-6 кВ Л 13-20 до проектируемой ТП-0 ул.Краевая 119а										0,208		0,529											**0,529**		0,208											0,208
23	КЛ 6 кВ от проектируемой ТП-0 до ул.Фабричная 33К										0,589		0,424											**0,424**		0,589											0,589
24	КЛ 6 кВ от ТП-125 до опоры №12 ВЛ-6 кВ РП-16-24 ул.Фабричная 33к										0,556		0,465											**0,465**		0,556											0,556

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	**итого**									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
25	КЛ6кВ от ТП1658 до ТП1663 ул.Матросова,4, д/т№03-01.13.0142										0,220				0,237									**0,237**				0,220									0,220
26	КЛ6кВ от ТП194 до ТП1663 Матросова,4,д/т№03-01.13.0142										0,318				0,273									**0,273**				0,318									0,318
27	КЛ6кВ от ТП775 до ТП 1228 ул.Промышленная,106,д/т№03-01.14.1221										1,369				0,942									**0,942**				1,369									1,369
28	КЛ0,4кВ от ТП1651 до ул.Балтийская,30, д/т №15.0293										0,156				0,185									**0,185**				0,156									0,156
29	КЛ10кВ от РП36 до ТП ул.Балтийская,30,д/т№03-01.15.0293										1,647				1,341									**1,341**				1,647									1,647
30	КЛ6кВ от ТП149 до ТП Червонная, 5, д/т № 15.0188										0,014				0,000									**0,000**				0,014									0,014
31	КЛ6кВ от ТП204 до ТП1658 ул.Червонная,5										0,174				0,189									**0,189**				0,174									0,174
32	КЛ6кВ от ТП579 до ТП1658 ул.Червонная,5										0,030				0,013									**0,013**				0,030									0,030
33	КЛ10кВ от ТП518 до ТП1659 ул.А Петрова,208б, д/т №15.0321										0,566				0,424									**0,424**				0,566									0,566
34	КЛ10кВ от ТП591 до ТП1659 ул.А Петрова,208б, д/т №15.0321										0,668				0,586									**0,586**				0,668									0,668
35	КЛ6кВ от ТП1466 до ТП1631,д/т№03-01.14.0899										0,063				0,050									**0,050**				0,063									0,063
36	ВЛ0,4кВ от оп.№39 на ВЛ0,4кВ от ТП1400 до пр.Космонавтов,30а,д/т№03-01.15.0148										0,046				0,140									**0,140**				0,046									0,046
37	ВЛ0,4кВ от оп.№63 до оп.№96 на ВЛ0,4кВ от ТП315 до ул.С.Западная,д/т№03-01.14.0772										0,034				0,280									**0,280**				0,034									0,034
38	ВЛ0,4кв от ТП1046 до ул.42 Краснознаменной бригады,42, д/т №15.0260										0,145				0,468									**0,468**				0,145									0,145
39	ВЛ0,4кВ от ТП1118 до пр-д. Рыбозаводской,52, д/т № 15.0128										0,082				0,220									**0,220**				0,082									0,082
40	ВЛ0,4кВ от ТП1449 до уч.ул.Гоголя,199, 03-01.14.0825										0,032				0,110									**0,110**				0,032									0,032
41	КЛ0,4кВ от ТП1449 до ВЛ0,4кВ до ул.Гоголя,199,д/т№03-01.14.0825										0,024				0,050									**0,050**				0,024									0,024
42	ВЛ0,4кВ от ТП1594 до уч.ул.Вологодская,57 ,д/т№03-01.14.0808										0,079				0,350									**0,350**				0,079									0,079
43	ВЛ0,4кВ от ТП1640 до ул.Свердловская,дог.№13.1192										0,080				0,030									**0,030**				0,080									0,080
44	ВЛ0,4кВ от ТП45 до моста ч/з Барнаулку пр.Социалистический										0,039				0,150									**0,150**				0,039									0,039
45	ВЛ0,4кв от ТП526 до ул.Мусоргского,1а										0,041				0,142									**0,142**				0,041									0,041
46	ВЛ0,4кВ от ТП53 до ул.Парковая,49а,ТУ2014-1695										0,038				0,200									**0,200**				0,038									0,038
47	КЛ0,4кВ от ТП53 до ВЛ0,4кВ ул.Парковая,49а,д/т№03-01.14.1166										0,093				0,173									**0,173**				0,093									0,093
48	ВЛ0,4кВ от ТП73 до ул.Анатолия,315б,д/т№03-01.14.1002										0,011				0,067									**0,067**				0,011									0,011
49	КЛ0,4кВ от ТП73 до ул.Анатолия,315б,д/т№03-01.14.1002										0,084				0,050									**0,050**				0,084									0,084
50	ВЛ0,4кВ от ТП945 пр.Красноармейский,71,ТУ2015-374										0,039				0,150									**0,150**				0,039									0,039
51	КЛ6кВ от линии РП19-ТП1508 до ТП1638 ул. Попова,7ж,д/т№03-01.14.1129										0,028				0,013									**0,013**				0,028									0,028
52	КЛ6кВ от оп.№55 л.61-5 до ТП1649, д/т №15.0516										0,370				0,344									**0,344**				0,370									0,370
53	КЛ6кВ от оп.№65 л.61-5 до ТП1649, д/п №15.0516										0,396				0,534									**0,534**				0,396									0,396
54	КЛ6кВ от РП26 до ТП1654 ул.Фомина,154, д/т №14.0373										1,585				1,005									**1,005**				1,585									1,585
55	КЛ0,4кВ от ТП1267 до ул.Никитина,40,ТУ2014-25										0,143				0,175									**0,175**				0,143									0,143

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
I	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
56	КЛ0,4кВ от ТП1381 до зд.ул.Малахова,168,д/т№03-01.14.0525										0,302				0,282									**0,282**				0,302									0,302
57	КЛ0,4кВ от ТП1463 до ул.Беляева,15,д/т03-01.14.0230										0,381				0,400									**0,400**				0,381									0,381
58	КЛ0,4кВ от ТП1488 до зд.ул.Партизанская,94,д/т№03-01.14.0442										0,197				0,108									**0,108**				0,197									0,197
59	КЛ0,4кВ от ТП150 до ул.Карагандинская,6в,д/т№03-01.14.0591										0,020				0,027									**0,027**				0,020									0,020
60	КЛ0,4кв от ТП1530 Взлетная,23,д/т№03-01.14.1099										0,278				0,170									**0,170**				0,278									0,278
61	КЛ0,4кВ от ТП1556 до зд.ул.П.Сухова,69, д/т№03-01.14.1015										0,242				0,271									**0,271**				0,242									0,242
62	КЛ0,4кВ от ТП1589 до ул.Балтийская,100,д/т№03-01.14.0616										0,133				0,130									**0,130**				0,133									0,133
63	КЛ0,4кВ от ТП1649 до Правобережный тр.,20,дог.№15.0516										0,052				0,050									**0,050**				0,052									0,052
64	КЛ0,4кВ от ТП194 до зд.пр.Ленина,108,д/т№03-01.14.0498										0,238				0,163									**0,163**				0,238									0,238
65	КЛ0,4кВ от ТП218 и от ТП510 до пр.Ленина,57б, д/т №15.0698										0,063				0,230									**0,230**				0,063									0,063
66	КЛ0,4кВ от ТП230 до ул.Димитрова,62, д/т №15.0452										0,192				0,131									**0,131**				0,192									0,192
67	КЛ0,4кВ от ТП233 до ул.Чкалова,40,дог.№14.0235										0,026				0,060									**0,060**				0,026									0,026
68	КЛ0,4кВ от ТП36 до ул.Мало-Олонская,31, д/т№14.1020										0,027				0,035									**0,035**				0,027									0,027
69	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр-д.Кубанский,2в кор.№2 д/т№03-01.13.1132										0,070				0,125									**0,125**				0,070									0,070
70	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр.КУбанский,2б,д/т№03-01.13.1132										0,070				0,140									**0,140**				0,070									0,070
71	КЛ0,4кВ от ТП483 до пр.Кубанский,2в кор.№1, д/т№03-01.13.1132										0,104				0,252									**0,252**				0,104									0,104
72	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46 (ввод №4)										0,225				0,277									**0,277**				0,225									0,225
73	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №1)										0,164				0,297									**0,297**				0,164									0,164
74	КЛ0,4кв от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №2)										0,158				0,277									**0,277**				0,158									0,158
75	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46(ввод №3)										0,227				0,277									**0,277**				0,227									0,227
76	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46в (ввод №1)										0,253				0,308									**0,308**				0,253									0,253
77	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.1 Западная,46в (ввод №2)										0,252				0,309									**0,309**				0,252									0,252
78	КЛ0,4кВ от ТП607 до ул.Э.Алексеевой,3, д/т № 15.0200										0,030				0,040									**0,040**				0,030									0,030
79	КЛ0,4кВ от ТП649 до ул.Титова,4д, д/т № 14.0695										0,521				0,424									**0,424**				0,521									0,521
80	КЛ0,4кВ от ТП654 до ул.Ленина,6, д/т № 15.0078										0,135				0,140									**0,140**				0,135									0,135
81	КЛ0,4кВ от ТП690 до ул.Чайковского,33,д/т№03-01.14.1040										0,035				0,070									**0,070**				0,035									0,035
82	КЛ0,4кВ от ТП708 до ул.Чкалова,21,д/т№03-01.14.0903										0,042				0,060									**0,060**				0,042									0,042
83	КЛ0,4кВ от ТП726 до пр.Социалистический,109,д/т№03-01.13.1116										0,323				0,252									**0,252**				0,323									0,323
84	КЛ10кВ от ТП1378 до проект.ТП Красноармейский,51а,д/т№03-01.14.0640										1,703				1,154									**1,154**				1,703									1,703
85	КЛ10кВ от М1 М2 на КЛ10кВ от ТП203-ТП277 до ТП1632 ул.С.Армии,60,д/т№03-01.14.0972										0,220				0,210									**0,210**				0,220									0,220
86	КЛ10кВ от ПС22 яч.110 и яч.210 до М1 и М2 на КЛ10кВ от ПС22 до КНС-21 С.Власих.,84,д/т№03-01.12.0187										0,124				0,080									**0,080**				0,124									0,124

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
87	КЛ10кВ от ТП854 доТП1643 ул.С.Поляна,26а, д/т №14.0809										0,280				0,209									**0,209**				0,280									0,280
88	КЛ10кВ от РП41 до ТП1646 кв.2009а,дог.№14.0910										1,498				1,340									**1,340**				1,498									1,498
89	КЛ10кв от ТП пр.Строителей,56б до ТП пр.Строителей,58, д/т №15.0530										0,140				0,180									**0,180**				0,140									0,140
90	КЛ10кВ от ТП1653 яч.№2 до ТП ул.Пролетарская,159а										0,137				0,137									**0,137**				0,137									0,137
91	КЛ10кВ от ТП1653 яч.№9 до ТП ул.Пролетарская,159а										0,137				0,137									**0,137**				0,137									0,137
92	КЛ10кВ от ТП1664 Малахова,181а до ТП1666 Малахова,177б, д/т №15.0608										0,224				0,205									**0,205**				0,224									0,224
93	КЛ10кВ от ТП415 до ТП пр.Строителей,56б, д/т №15.0531										0,641				0,396									**0,396**				0,641									0,641
94	КЛ10кВ от ТП492 до ТП пр.Строителей,58, д/т №15.0530										0,163				0,165									**0,165**				0,163									0,163
95	КЛ6кВ от ВЛ6кВ л.25-21 от оп.№51 до ТП1148 до ул.Красноярская,230, д/т №15.0589										0,035				0,025									**0,025**				0,035									0,035
96	КЛ6кВ от ТП1062 до ТП1633,6-я Нагорная,д/т№03-01.14.0857										0,338				0,456									**0,456**				0,338									0,338
97	КЛ6кВ от ТП1435 и от ТП842 до ТП1636,д/т№03-01.13.0260										0,261				0,249									**0,249**				0,261									0,261
98	КЛ6кВ от ТП182 до ТП579,д/т03-01.15.0846 от 09.11.15										0,064				0,064									**0,064**				0,064									0,064
99	КЛ6кВ от ТП1631 до проект.ТП Змеиногорский тр.,110к,д/т№03-01.14.0899										0,063				0,050									**0,050**				0,063									0,063
100	ВЛ10кВ от оп.№77 л.РП13-11А до проект.ТП,Космонавтов,46,д/т№03-01.14.0928										0,290				1,019									**1,019**				0,290									0,290
101	ВЛ10кВ от оп.№80 л.РП13-11А до КЛ10кВ до ТП ул.Космонавтов,50е, д/т №15.0432										0,035				0,010									**0,010**				0,035									0,035
102	ВЛ0,4кВ оп.№16 на ВЛ0,4кВ от ТП1405 до ул.Лебяжинская,14,ТУ2012-952										0,017				0,045									**0,045**				0,017									0,017
103	ВЛ0,4кВ от оп.№14 на ВЛ0,4кВ от ТП1239 до ул.Геологов,17а-б,ТУ2015-157,158										0,042				0,112									**0,112**				0,042									0,042
104	ВЛ0,4кВ от оп.№18 ТП837 до уч.ул.Совхозная,29д										0,021				0,043									**0,043**				0,021									0,021
105	ВЛ0,4кВ от оп.№3 ВЛ0,4кВ от ТП1599 до ул.Никитина,141а										0,013				0,040									**0,040**				0,013									0,013
106	ВЛ0,4кВ от оп.№9 на ВЛ0,4кВ от ТП621 до ул.Геологов,52а,ТУ2014-1744										0,031				0,037									**0,037**				0,031									0,031
107	ВЛ0,4кВ от ТП1500 до уч.ул.Вологодская,44,ТУ2014-1155										0,104				0,510									**0,510**				0,104									0,104
108	ВЛ0,4кВ от ТП1507 оп.№1 до ул.Мурманская,22а,д/т№03-01.14.0862										0,094				0,035									**0,035**				0,094									0,094
109	ВЛ0,4кВ от ТП1618 по ул.Садовая,15-Светлая,9,п.Затон ДНТ Речник(ТУ2014-428,432)										0,268				0,525									**0,525**				0,268									0,268
110	ВЛ6кВ от Л.61-4 до ТП1618 п.Затон ДНТ Речник(ТУ 2014-428,432)										0,325				1,900									**1,900**				0,325									0,325
111	ВЛ0,4кВ от ТП17 ул.Аванесова,43а,ТУ2014-1352										0,031				0,105									**0,105**				0,031									0,031
112	ВЛ0,4кВ от ТП327 от оп.№26 до ул.Моховая Поляна,1										0,027				0,100									**0,100**				0,027									0,027
113	ВЛ0,4кВ от ТП919 от оп.№17 до ул.Туриногорская,8										0,020				0,035									**0,035**				0,020									0,020
114	КЛ0,4кВ от ТП1402 до зд.ул.Весенняя,15Б,ТУ2014-1043										0,188				0,152									**0,152**				0,188									0,188
115	ВЛ0,4кВ от оп.№41 на ВЛ0,4кв от ТП198 до ул.КР.Текстильщик,30,ТУ2014-1411										0,032				0,070									**0,070**				0,032									0,032
116	ВЛ0,4кВ от ТП1183 оп.№63 до ул.Понтонный мост,153										0,013				0,035									**0,035**				0,013									0,013
117	ВЛ0,4кВ от ТП1504 до ул.Норильская,38										0,053				0,080									**0,080**				0,053									0,053

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей									Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																										
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А										План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2012 года	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года					План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого, млн.руб. без НДС
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого									I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого				
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое***													млн. руб.												
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
118	ВЛ0,4кВ от ТП315 оп.№16 до ул.80-й Гвардейской дивизии,10г										0,021				0,038									**0,038**				0,021									0,021
119	КЛ0,4кВ от ТП395 до ул.Чайковского,41,ТУ2015-421										0,077				0,158									**0,158**				0,077									0,077
120	КЛ0,4кВ от ТП594 до ул.Попова,59,д/т№03-01.15.0164										0,081				0,070									**0,070**				0,081									0,081
121	КЛ0,4кВ от ТП ул.Малахова,177б, д/т №15.0608										0,047				0,080									**0,080**				0,047									0,047
122	КЛ0,4кВ от ТП1038 до ул.Балтийская,45, д/т №15.0571										0,100				0,100									**0,100**				0,100									0,100
123	КЛ0,4кВ от ТП1220 до пр.Ленина,123,(ввод №2)т№03-01.14.1210										0,097				0,186									**0,186**				0,097									0,097
124	КЛ0,4кв от ТП1220 до пр.Ленина,123(ввод №3)										0,092				0,164									**0,164**				0,092									0,092
125	КЛ0,4кВ от ТП1220 до пр.Ленина,123(ввод №4)										0,096				0,186									**0,186**				0,096									0,096
126	КЛ0,4кВ от ТП1220 до ул.Ленина,123(ввод №1)										0,095				0,184									**0,184**				0,095									0,095
127	КЛ0,4кВ от ТП924 ул.ПАнфиловцев,41,дог.№12.0597										0,390				0,302									**0,302**				0,390									0,390
128	КЛ10кВ от ТП825 до ТП1586 ул.Панфиловцев,41, д/т №12.0597										0,179				0,136									**0,136**				0,179									0,179
129	КЛ0,4кв от ТП940 до ул.Малахова,51, д/т № 15.0453										0,162				0,203									**0,203**				0,162									0,162
130	ВЛИ0,4кВ от ТП1125 до ул.Новая,51а,дог.15.0400										0,013				0,035									**0,035**				0,013									0,013
131	ВЛ0,4кВ от ТП232 до ул.Песчаная,80										0,016				0,060									**0,060**				0,016									0,016
132	КЛ-10 кВ от ТП-1493 до проектируемого ТП по адресу ул. Пролетарская, 148										0,786				0,270									**0,270**				0,786									0,786
133	КЛ-0,4 кВ от ТП-1 ТП-2, ТП-3 до здания по адресу ул. Фомина, 154, д/т №14.0373										6,478				6,573									**6,573**				6,478									6,478
134	ВЛ 0,4 кВ - 2016										3,508								7,500	**7,500**				**7,500**								3,508	3,508				3,508
135	КЛ 0,4 кВ - 2016										6,555								6,250	**6,250**				**6,250**								6,555	6,555				6,555
136	КЛ 6-10 кВ - 2016										23,424								10,000	**10,000**				**10,000**								23,424	23,424				23,424
137	ВЛ 0,4 кВ - 2017										3,764										7,500			**7,500**										3,764			3,764
138	КЛ 0,4 кВ - 2017										7,034										6,250			**6,250**										7,034			7,034
139	КЛ 6-10 кВ - 2017										25,134										10,000			**10,000**										25,134			25,134
140	ВЛ 0,4 кВ - 2018										4,012											7,500		**7,500**											4,012		4,012
141	КЛ 0,4 кВ - 2018										7,498											6,250		**6,250**											7,498		7,498
142	КЛ 6-10 кВ - 2018										26,793											10,000		**10,000**											26,793		26,793
143	ВЛ 0,4 кВ - 2019										4,277												7,500	**7,500**												4,277	4,277
144	КЛ 0,4 кВ - 2019										7,993												6,250	**6,250**												7,993	7,993
145	КЛ 6-10 кВ - 2019										28,561												10,000	**10,000**												28,561	28,561
	ВСЕГО по программе										**1 195,573**														**66,468**	**100,514**	**71,007**	**177,311**	**10,165**	**1,597**	**6,991**	**156,709**	**175,462**	**192,306**	**200,140**	**212,364**	**1 195,572**

* Не заполняется сетевыми организациями.

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.

Заместитель генерального директора по развитию А.В. Бакунин