

Утверждаю
Генеральный директор
С.А. Портнягин
" " 2015г.
М.П.

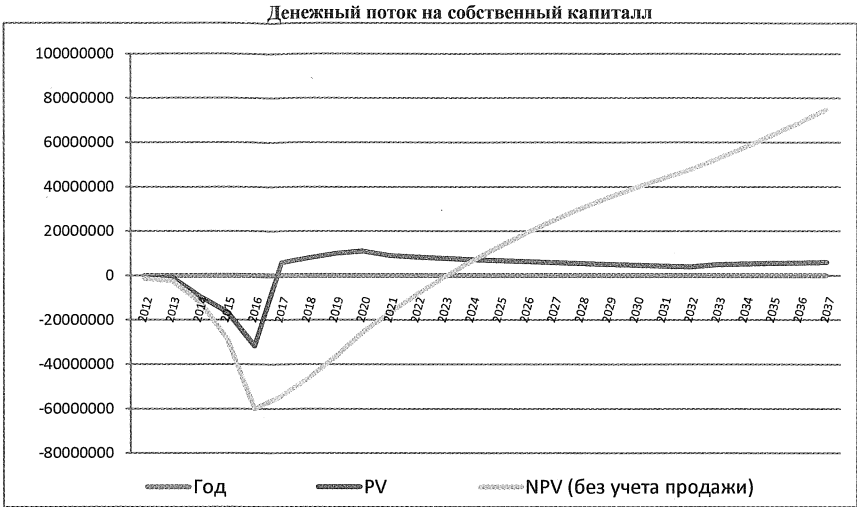


Приложение 2.3.2
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2016 годы

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы
Реконструкция ПС "Кристалл"

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(75 574 210)
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	

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	8,39
Дисконтированный период окупаемости, лет	11,09
NPV через 10 лет, руб.	-16 537 411
Целесообразность реализации проекта	



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
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	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	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
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
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
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

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)	-	-	-	-																						
ЕВИТДА	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	-	-	-	-	(771 343)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(2 460 487)	(1 689 144)	-	-	-	-	-	-
ЕВИТ	-	-	-	-	4 083 871	7 735 462	13 598 133	20 021 581	27 047 227	28 522 613	30 071 768	31 698 381	33 406 324	35 199 665	37 082 672	39 059 830	41 135 846	43 315 663	45 604 470	48 779 061	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 налогообложения	-	-	-	-	4 083 871	7 735 462	13 598 133	20 021 581	27 047 227	28 522 613	30 071 768	31 698 381	33 406 324	35 199 665	37 082 672	39 059 830	41 135 846	43 315 663	45 604 470	48 779 061	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749
Налог на прибыль	-	-	-	-	(816 774)	(1 547 092)	(2 719 627)	(4 004 316)	(5 409 445)	(5 704 523)	(6 014 354)	(6 339 676)	(6 681 265)	(7 039 933)	(7 416 534)	(7 811 966)	(8 227 169)	(8 663 133)	(9 120 894)	(9 755 812)	(10 598 323)	(11 128 684)	(11 685 586)	(12 270 356)	(12 884 389)	(13 529 150)
Чистая прибыль	-	-	-	-	3 267 097	6 188 370	10 878 506	16 017 265	21 637 782	22 818 090	24 057 414	25 358 705	26 725 059	28 159 732	29 666 138	31 247 864	32 908 677	34 652 530	36 483 576	39 023 249	42 393 293	44 514 738	46 742 344	49 081 425	51 537 557	54 116 599

Денежный поток на собственный капитал, руб.																										
ЕВИТ	-	-	-	-	4 083 871	7 735 462	13 598 133	20 021 581	27 047 227	28 522 613	30 071 768	31 698 381	33 406 324	35 199 665	37 082 672	39 059 830	41 135 846	43 315 663	45 604 470	48 779 061	52 991 616	55 643 422	58 427 931	61 351 781	64 421 946	67 645 749
Амортизация	-	-	-	-	771 343	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	2 460 487	1 689 144	-	-	-	-	-	-
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
Налог на прибыль	-	-	-	-	(816 774)	(1 547 092)	(2 719 627)	(4 004 316)	(5 409 445)	(5 704 523)	(6 014 354)	(6 339 676)	(6 681 265)	(7 039 933)	(7 416 534)	(7 811 966)	(8 227 169)	(8 663 133)	(9 120 894)	(9 755 812)	(10 598 323)	(11 128 684)	(11 685 586)	(12 270 356)	(12 884 389)	(13 529 150)
НДС	(221 532)	(147 815)	(1 731 900)	(3 407 810)	(7 220 362)	1 835 271	2 890 552	4 046 772	3 956 824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения в рабочем капитале	-	-	-	-	(485 521)	(534 074)	(586 267)	(642 345)	(702 565)	(147 539)	(154 916)	(162 661)	(170 794)	(179 334)	(188 301)	(197 716)	(207 602)	(217 982)	(228 881)	(240 325)	(252 341)	(265 181)	(278 451)	(292 385)	(307 017)	(322 380)
Инвестиции	(1 230 734)	(821 197)	(9 621 665)	(18 932 280)	(44 968 334)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	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
Чистый денежный поток	(1 452 266)	(969 012)	(11 353 565)	(22 340 090)	(48 635 777)	9 950 054	15 643 278	21 882 180	27 352 529	25 131 039	26 362 986	27 656 531	29 014 752	30 440 885	31 938 325	33 510 636	35 161 563	36 895 036	38 715 183	40 472 069	42 140 952	44 249 557	46 463 894	48 789 040	51 230 540	53 794 219
Накопленный ЧДП	(1 452 266)	(2 421 279)	(13 774 843)	(36 114 934)	(84 750 711)	(74 800 657)	(59 157 379)	(37 275 199)	(9 922 670)	15 208 369	41 571 356	69 227 886	98 242 639	128 683 524	160 621 848	194 132 484	229 294 047	266 189 083	304 904 266	345 376 335	387 517 287	431 766 844	478 230 737	527 019 777	578 250 318	632 044 536
Коэффициент дисконтирования	1,000	0,941	0,832	0,737	0,652	0,577	0,511	0,452	0,400	0,354	0,313	0,277	0,245	0,217	0,192	0,170	0,150	0,133	0,118	0,104	0,092	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
PV	(1 452 266)	(911 570)	(9 451 801)	(16 458 446)	(31 708 910)	5 740 801	7 987 233	9 887 368	10 937 276	8 892 906	8 255 614	7 664 327	7 115 686	6 606 581	6 134 132	5 695 676	5 288 741	4 911 042	4 560 459	4 218 948	3 887 538	4 903 396	5 148 771	5 406 426	5 676 975	5 961 062
NPV (без учета продажи)	(1 452 266)	(2 363 836)	(11 815 638)	(28 274 083)	(59 982 993)	(54 242 192)	(46 254 960)	(36 367 592)	(25 430 316)	(16 537 411)	(8 281 796)	(617 469)	6 498 217	13 104 797	19 238 930	24 934 605	30 223 346	35 134 388	39 694 847	43 913 795	47 801 334	52 704 729	57 853 501	63 259 927	68 936 902	74 897 964
IRR	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	9,2%	12,7%	15,2%	17,1%	18,4%	19,5%	20,3%	20,9%	21,4%	21,8%	22,1%	22,4%	22,6%	22,8%	22,9%	23,0%
PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заместитель генерального директора

А.В. Бакунин

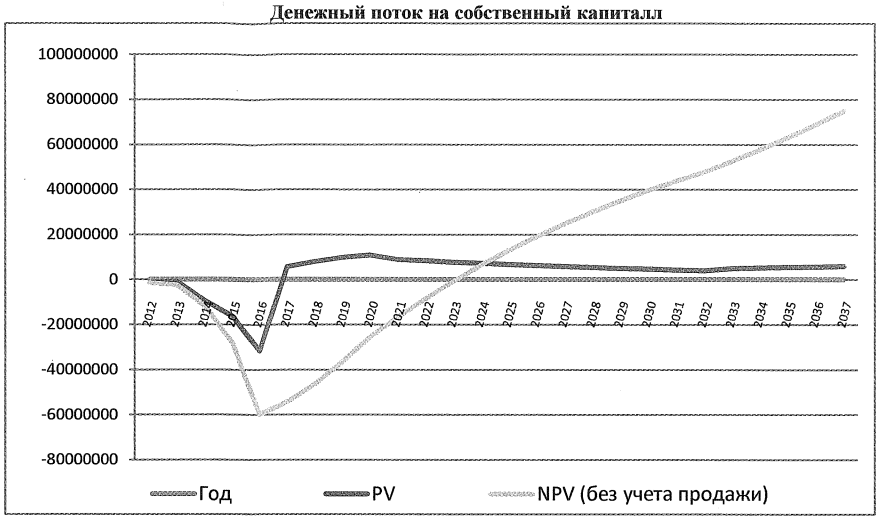
Утверждаю
Генеральный директор
С.А. Портнягин
" " "
М.П.

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы
Монтаж системы АИИС КУЭ

Приложение 2.3.3.
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2016 годы

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(13 312 108)
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок амортизации, лет	10
Кол-во объектов, ед.	85
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	-1 553 832
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	

Собственный капитал		
Простой период окупаемости, лет		2,82
Дисконтированный период окупаемости, лет		3,29
NPV через 10 лет, руб.		11 016 937
Целесообразность реализации проекта		



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	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
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
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

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)	(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	-	-	-	-	(43 000)	(140 454)	(137 219)	(40 683)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(44 752)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(44 752)	(397 492)	-	(47 300)	(154 499)	(150 941)	(44 752)
Прочие расходы при эксплуатации объекта всего, руб. без НДС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕВИТДА	0	0	2 745 561	13 273 371	19 079 925	2 007 760	2 218 155	2 380 594	2 606 969	2 517 506	2 518 757	2 726 629	2 797 575	3 090 420	3 059 143	3 082 195	3 361 960	3 458 320	3 380 102	3 821 105	4 024 167	4 100 871	4 363 485	4 503 811
Амортизация	-	-	(47 778)	(203 838)	(356 303)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)	(443 737)
ЕВИГ	-	-	2 697 783	13 069 533	18 723 622	1 564 023	1 774 418	1 936 857	2 163 232	2 073 769	2 075 020	2 282 892	2 353 838	2 646 683	2 615 406	2 638 458	2 918 224	3 014 583	2 936 365	3 377 368	3 580 430	3 657 134	3 919 748	4 060 074
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	1 564 023	1 774 418	1 936 857	2 163 232	2 073 769	2 075 020	2 282 892	2 353 838	2 646 683	2 615 406	2 638 458	2 918 224	3 014 583	2 936 365	3 377 368	3 580 430	3 657 134	3 919 748	4 060 074
Налог на прибыль	-	-	(539 557)	(2 613 907)	(3 744 724)	(312 805)	(354 884)	(387 371)	(432 646)	(414 754)	(415 004)	(456 578)	(470 768)	(529 337)	(523 081)	(527 692)	(583 645)	(602 917)	(587 273)	(675 474)	(716 086)	(731 427)	(783 950)	(812 015)
Чистая прибыль	-	-	2 158 227	10 455 626	14 978 897	1 251 219	1 419 534	1 549 485	1 730 585	1 659 015	1 660 016	1 826 314	1 883 071	2 117 346	2 092 325	2 110 766	2 334 579	2 411 666	2 349 092	2 701 894	2 864 344	2 925 707	3 135 799	3 248 059

Денежный поток на собственный капитал, руб.																								
ЕВИГ	-	-	2 697 783	13 069 533	18 723 622	1 564 023	1 774 418	1 936 857	2 163 232	2 073 769	2 075 020	2 282 892	2 353 838	2 646 683	2 615 406	2 638 458	2 918 224	3 014 583	2 936 365	3 377 368	3 580 430	3 657 134	3 919 748	4 060 074
Амортизация	-	-	47 778	203 838	356 303	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737	443 737
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)	(3 744 724)	(312 805)	(354 884)	(387 371)	(432 646)	(414 754)	(415 004)	(456 578)	(470 768)	(529 337)	(523 081)	(527 692)	(583 645)	(602 917)	(587 273)	(675 474)	(716 086)	(731 427)	(783 950)	(812 015)
НДС	-	(258 001)	(348 523)	606 525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения в рабочем капитале	-	-	(274 556)	(1 052 781)	(599 600)	1 697 471	(11 563)	(9 641)	(10 027)	(10 428)	(10 845)	(11 279)	(11 730)	(12 199)	(12 687)	(13 195)	(13 722)	(14 271)	(14 842)	(15 436)	(16 053)	(16 695)	(17 363)	(18 058)
Инвестиции	-	(1 433 341)	(4 681 802)	(4 573 960)	(2 623 006)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чистый денежный поток	-	(1 691 342)	(3 098 877)	5 202 246	12 115 509	3 395 340	1 844 133	1 986 494	2 167 209	2 095 238	2 095 821	2 250 148	2 317 991	2 551 797	2 526 288	2 544 222	2 755 970	2 844 045	2 769 364	3 133 109	3 294 941	3 355 662	3 553 549	3 676 652
Накопленный ЧДП	-	(1 691 342)	(4 790 219)	412 027	12 527 536	15 922 876	17 767 009	19 753 503	21 920 712	24 015 950	26 111 771	28 361 920	32 313 906	34 865 703	37 391 992	39 574 650	42 330 620	45 174 665	47 944 029	51 077 138	54 372 079	57 727 741	61 281 290	64 957 942
Коэффициент дисконтирования	1,000	0,941	0,832	0,737	0,652	0,577	0,511	0,452	0,400	0,354	0,313	0,277	0,245	0,217	0,192	0,170	0,150	0,133	0,118	0,104	0,092	0,098	0,111	0,111
PV	-	(1 591 081)	(2 579 804)	3 832 611	7 898 909	1 958 981	941 588	897 589	866 587	741 424	656 310	623 573	568 473	553 816	485 203	432 432	414 533	378 567	326 217	326 606	303 961	329 070	393 777	407 418
NPV (без учета продажи)	-	(1 591 081)	(4 170 885)	(338 273)	7 560 636	9 519 617	10 505 255	11 399 461	12 266 048	13 007 472	13 663 782	14 287 355	14 855 828	15 408 019	15 893 223	16 325 655	16 740 187	17 117 757	17 457 872	17 784 478	18 088 439	18 417 509	18 821 885	19 229 303
IRR	0,0%	0,0%	0,0%	11,3%	89,4%	96,3%	98,0%	98,9%	99,4%	99,6%	99,7%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%
PP	-	-	-	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP	-	-	-	-	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заместитель генерального директора

А.В. Бакунин

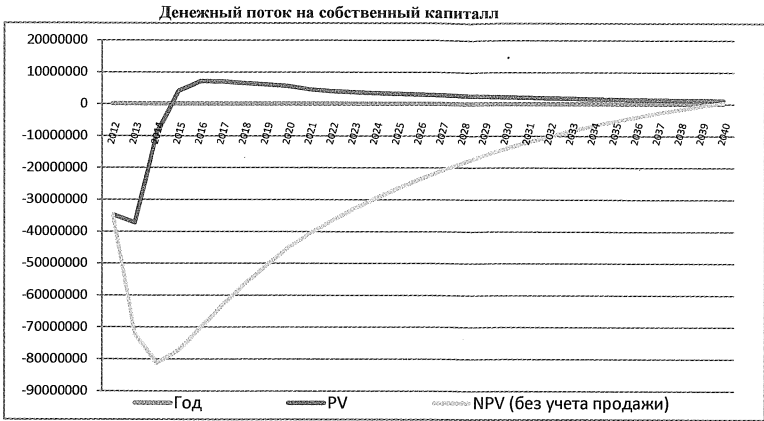


Приложение 2.3.1
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения
на 2012-2016 годы

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы Реконструкция объектов для кв.2008, 2011, 2037, 2032

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	(56 682 056)
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок амортизации, лет	15-30
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	(224 549 203)
Возникновение 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 субсидирования	
Доля заемных средств	0
Ставка дисконтирования на собственный капитал	13%
Доля собственных средств	100
WACC	

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	7,81
Дисконтированный период окупаемости, лет	15,81
NPV через 10 лет, руб.	-21 043 391
Целесообразность реализации проекта	



	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
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	24	25	26	27	28
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	1,1052	1,1052	1,1052	1,1052	1,1100	
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	13,5413	14,9658	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.																													
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	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
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	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
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	(355 140)	(1 332 818)	(1 665 983)	(2 318 306)	(4 586 010)	(4 815 311)	(5 056 076)	(5 308 880)	(5 574 324)	(5 853 040)	(6 145 692)	(6 452 977)	(6 775 626)	(7 114 407)	(7 470 127)	(7 843 634)	(8 235 815)	(8 647 606)	(9 079 986)	(9 533 986)	(10 010 685)	(10 511 219)	(11 036 780)	(11 588 619)	(12 168 050)	(12 776 453)	(13 415 275)	(14 086 039)	(14 790 341)
Налог на имущество																													
ЕВБТДА	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	24 442 344	25 664 461	26 947 684	28 295 069	29 709 822	31 195 313	32 755 079	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)	(1 131 006)
ЕВБТ	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	21 038 921	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
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	0	0	0
Прибыль до налогообложения	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	21 038 921	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)	(2 774 895)	(2 924 949)	(3 082 507)	(3 247 942)	(3 421 649)	(3 604 042)	(3 795 554)	(3 996 642)	(4 207 784)	(4 429 483)	(4 662 268)	(5 009 133)	(5 265 778)	(5 535 255)	(5 818 205)	(6 115 304)	(6 427 257)	(6 754 807)	(7 098 736)
Чистая прибыль	450 435	1 383 799	1 853 650	3 253 938	8 053 051	8 500 944	8 971 231	9 465 033	9 983 525	10 527 941	11 099 578	11 699 798	12 330 028	12 991 769	13 686 598	14 416 168	15 182 217	15 986 568	16 831 136	17 717 934	18 649 070	20 036 533	21 063 111	22 141 019	23 272 821	24 461 214	25 709 027	27 019 230	28 394 943
Денежный поток на собственный капитал, руб.																													
ЕВБТ	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	21 038 921	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
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	1 131 006
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	0	0	0
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)	(2 774 895)	(2 924 949)	(3 082 507)	(3 247 942)	(3 421 649)	(3 604 042)	(3 795 554)	(3 996 642)	(4 207 784)	(4 429 483)	(4 662 268)	(5 009 133)	(5 265 778)	(5 535 255)	(5 818 205)	(6 115 304)	(6 427 257)	(6 754 807)	(7 098 736)
НДС	(5 285 688)	(3 145 067)	(589 826)	935 717	2 015 518	2 116 293	2 222 108	1 730 944																					
Изменения в рабочем капитале	(91 818)	(297 124)	(122 462)	(240 268)	(826 660)	(78 917)	(82 862)	(87 006)	(91 356)	(95 924)	(100 720)	(105 756)	(111 044)	(116 596)	(122 426)	(128 547)	(134 974)	(141 723)	(148 809)	(156 250)	(164 062)	(172 265)	(180 878)	(189 922)	(199 418)	(209 389)	(219 859)	(230 852)	(242 394)
Известности	(29 927 976)	(20 029 203)	(6 724 877)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	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
Чистый денежный поток	(34 855 047)	(21 260 733)	(4 452 509)	5 080 393	10 372 915	11 669 326	12 241 483	12 239 977	11 023 175	11 563 023	12 129 865	12 725 048	13 349 990	14 006 180	14 695 178	15 418 627	16 178 249	16 975 851	17 813 333	18 692 690	19 616 014	20 483 063	21 501 028	22 569 892	23 692 198	24 870 620	26 107 963	27 407 174	28 771 344
Наконечный ЧДП	(34 855 047)	(56 115 779)	(60 568 288)	(55 487 895)	(45 114 980)	(33 445 654)	(21 204 171)	(8 964 194)	2 058 980	13 622 004	25 751 868	38 476 916	51 826 906	65 833 086	80 528 264	95 946 891	112 125 140	129 100 991	146 914 324	165 607 014	185 223 029	205 706 092	227 207 120	249 777 012	273 469 210	298 339 830	324 447 794	351 854 967	380 626 312
Козифицированный дисконтирования	1,000	0,941	0,832	0,737	0,652	0,577	0,511	0,452	0,400	0,354	0,313	0,277	0,245	0,217	0,192	0,170	0,150	0,133	0,118	0,104	0,092	0,082	0,072	0,064	0,057	0,050	0,044	0,039	0,035
NPV	(34 855 047)	(20 000 415)	(3 706 697)	3 742 840	6 762 796	6 732 755	6 250 325	5 530 580	4 407 764	4 091 708	3 798 488	3 526 434	3 274 001	3 039 759	2 822 383	2 620 646	2 433 412	2 259 630	2 098 323	1 948 591	1 809 594	1 672 195	1 553 362	1 442 994	1 340 485	1 245 274	1 156 838	1 074 696	998 396
NPV (без учета продаж)	(34 855 047)	(54 855 461)	(58 562 159)	(54 819 319)	(48 056 524)	(41 323 769)	(35 073 464)	(29 542 864)	(25 135 099)	(21 843 391)	(17 244 904)	(13 718 470)	(10 444 468)	(7 404 709)	(4 582 327)	(1 961 681)	471 731	2 319 360	4 829 684	6 778 274	8 587 868	10 260 063	11 813 425	13 256 419	14 596 904	15 842 177	16 999 015	18 073 711	19 072 107
IRR	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	3,6%	5,9%	7,7%	9,1%	10,3%	11,2%	12,0%	12,6%	13,1%	13,6%	14,8%	15,0%	15,1%	15,3%	15,4%	15,5%	15,6%
PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заместитель генерального директора по развитию

А.В. Бакунин



Приложение 1
к инвестиционной программе ООО "БСК"
по развитию систем электроснабжения

№ п/п	Наименование проекта	Подразделение	Вид оборудования	Мощность кВт	Напряженность	Комплектование	Ед. изм.	Марка, сеч.	Кол-во	Год	Вид работ	СМР с НДС	ИТОГО СМР без НДС	в т.ч.				авторский надзор 0,2%	проектно-изыскательские работы	стоимость аренды в ценах 2001 года, руб./м.кв.	проектирование по эскизам	стоимость работ по эксплуатации НДС не облагается	использование в расходе 3%	оформление на земле	ВСЕГО расходов без НДС (в базисных ценах)	Инвестиции по годам в базисных ценах					Индекс-дефлятор	ВСЕГО расходов с учетом инфляции без НДС	Инвестиции по годам с учетом индекса-дефлятора					Из них в том числе:			итого с дефлятором без НДС
														оборудование, материалы	строительные	монтажные	прочие									2012	2013	2014	2015	2016			2012	2013	2014	2015	2016	г/г	СМР	оборудование и материалы	
10	ТП1615, Ленин 102, д/п №03-01.13.0266	СП	ТП	5000	0,4	ТС-2500В-УЗ		ТС-2500В-УЗ	2,00	2015	строительство	5 978 826,58	5 096 802,19	4 813 056,47	236 570,37	17 175,35									5 066 802,19		2012	2013	2014	2015	2016	г/г	СМР	оборудование и материалы	прочие	5 066 802,19					
11	ТП1621 ул. Интернациональная, 47а, д/п №03-01.14.0348	СП	ТП	1200	0,4	ЗКТПБВ-630/100,4 комплектная		ЗКТПБВ-630/100,4	2,00	2015	строительство	1 539 746,93	1 304 870,28	1 265 854,82	30 199,10	8 816,36									1 304 870,28								30 199,10	1 265 854,82	8 816,36	1 304 870,28					
12	ТП1633 ул. Б-я Нагорная, 17, д/п №03-01.14.0657	СП	ТП	800	0,4	ЗКТПБ-400/80/4, ТМ-400 кВА-6/0,4		ТМ-400 кВА-6/0,4	2,00	2015	строительство	2 376 633,72	2 014 096,37	1 687 837,00	204 106,00	97 151,75	25 001,82									2 014 096,37								301 251,75	1 687 837,00	25 001,82	2 014 096,37				
13	ТП1640 ул. Свердловская, 9а	СП	ТП	160	0,4	СТП1-160/0,4 - 1 шт.		ТМ-160 кВА-6/0,4	1,00	2015	строительство	246 224,76	208 665,05	156 092,28	44 558,60	8 014,17									208 665,05								44 558,60	156 092,28	8 014,17	208 665,05					
14	ТП-1655 по адресу ул. Пашковская, 41, д/п №12.0597	СП	ТП	500		ЗКТПНУ-250/100,4		ТМ-250/100,4	2,00	2015	строительство	2 047 948,22	1 735 549,34	1 448 721,00	221 804,00	60 881,56	4 242,78									1 735 549,34								282 585,56	1 448 721,00	4 242,78	1 735 549,34				
15	ТП1645 Космонавтов, 49а, д/п №14.0528	СП	ТП	63	0,4	ТП1645-СТП1-63/100,4		ТМ-63/10а	1,00	2015	строительство	1932,3171	162 976,87	130 030,27	27 508,12	5 440,48										162 976,87								27 508,12	130 030,27	5 440,48	162 976,87				
16	ТП1646 (ТП16) кв. 2009а, д/п №14.0910	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБ-1000/100,4		ТМ-1000/100,4	2,00	2015	строительство	3 148 803,95	2 668 477,92	2 322 403,73	267 857,00	66 013,70	12 403,49									2 668 477,92								2 668 477,92	2 322 403,73	12 403,49	2 668 477,92				
17	ТП1648 ул. Никитина, 163, д/п №13.0807	СП	ТП	160	0,4	ЗКТПБ-160/0,4		ТМ-160 кВА-6/0,4	1,00	2015	строительство	455 045,70	385 631,95	309 760,40	40 594,82	35 276,73										385 631,95								40 594,82	309 760,40	35 276,73	385 631,95				
18	ТП1649 Промысловый пр., 20а, д/п № 15.0516	СП	ТП	250	0,4	КТП-250/0,4		ТМ-160 кВА-6/0,4	1,00	2015	строительство	2 607 328,90	2 209 600,76	1 968 323,83	154 413,48	47 142,21	39 721,24									2 209 600,76								201 556,69	1 968 323,83	39 721,24	2 209 600,76				
19	ТП1651 ул. Балтийская, 30	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБВ-1000/100,4		ТМ-1000 кВА-10/0,4	2,00	2015	строительство	3 108 608,99	2 634 414,40	2 304 197,88	250 338,00	66 013,70	13 894,82									2 634 414,40								2 634 414,40			2 634 414,40				
20	ТП1654 ул. Фомина, 154	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБ-1000/100,4		ТМ-1000 кВА-6/0,4	2,00	2015	строительство	3 398 279,72	2 871 423,49	2 503 196,23	257 483,00	106 182,00	4 623,44									2 871 423,49								2 871 423,49	2 503 196,23	4 623,44	2 871 423,49				
21	ТП1655 ул. Фомина, 154, д/п № 14.0373	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБ-1000/100,4		ТМ-1000 кВА-6/0,4	2,00	2015	строительство	3 414 896,02	2 893 979,68	2 503 701,77	263 783,00	106 182,00	20 374,09									2 893 979,68								2 893 979,68	2 503 701,77	20 374,09	2 893 979,68				
22	ТП1656 ул. Фомина, 154, д/п №14.0373	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБ-1000/100,4		ТМ-1000 кВА-6/0,4	2,00	2015	строительство	3 452 830,93	2 926 127,91	2 505 875,95	283 635,00	118 694,51	16 012,45									2 926 127,91								2 926 127,91	2 505 875,95	16 012,45	2 926 127,91				
23	ТП1658 ул. Чернышев 5, д/п № 15.0188	СП	ТП	2000	0,4	ЗКТПБ-1000/100,4		ТМ-530 кВА-6/0,4	2,00	2015	строительство	2 906 770,50	2 463 364,83	2 198 111,16	232 554,00	22 960,83	9 636,84									2 463 364,83								2 463 364,83	2 198 111,16	9 636,84	2 463 364,83				
24	ТП1659 А. Петрова, 209Б, д/п №15.0321	СП	ТП	800	0,4			ТМ-400 кВА-10/0,4	2,00	2015	строительство	1 938 365,88	1 642 708,20	1 299 980,43	268 548,00	60 118,31	13 961,46									1 642 708,20								1 642 708,20	1 299 980,43	13 961,46	1 642 708,20				
25	ТП1666 ул. Матвеева, 17/б, д/п №15.0608	СП	ТП	160	0,4	КТП-КБ-160/100,4		ТМ-160кВА-10/0,4	1,00	2015	строительство	352 138,27	298 422,26	272 768,76	14 711,73	10 920,77										298 422,26								298 422,26	272 768,76	10 920,77	298 422,26				
26	ТП17 кв. 2009а	СП	ТП							2015	строительство	321 596,80	272 539,77				2 442,77									272 539,77								272 539,77	288 287,00	0,00	2 442,77				
27	ТП25 кв. 2010, д/п №03-01.14.1024	СП	ТП							2015	строительство	315 455,11	267 334,84				2 937,84									267 334,84								267 334,84	299 489,00	0,00	2 937,84				
28	ТП25 кв. 2010, д/п №03-01.14.1024	СП	ТП							2015	строительство	309 940,07	262 406,84				2 937,84									262 406,84								262 406,84	299 489,00	0,00	2 937,84				
29	ТП26 кв. 2010, д/п №03-01.14.1024	СП	ТП							2015	строительство	316 531,28	268 246,85				2 332,85									268 246,85								268 246,85	295 014,00	0,00	2 332,85				
30	ТП26-1 кв. 2010, д/п №03-01.14.1024	СП	ТП							2015	строительство	310 368,14	263 023,85				2 937,85									263 023,85								263 023,85	280 086,00	0,00	2 937,85				
31	ТП по адресу ул. Пролетарская, 148	СП	ТП	2000	0,4	ТП по адресу ул. Пролетарская, 148		ТМ-1000 УХП1 100,4/6 д/п №-11	2,00	2015	строительство	3 889 690,00	3 299 737,29	1 813 317,00	255 271,50	1 214 937,58	16 211,21									3 299 737,29								3 299 737,29	1 470 208,08	1 813 317,00	16 211,21	3 299 737,29			
32.2	Строительство ВП в КП			1481,1					38,52			40 775 339,61	34 555 423,40	21 858 617,70	5 631 065,75	6 821 277,48	1 044 522,27	0,00	1 588 389,58				0,00	192 143,89	0,00	36 333 956,87	1 119 616,93	5 039 977,44	437 445,88	23 739 016,84	0,00	1 736 229,56	1 828 663,83	22 155 017,19	1 255 043,68	36 966 887,86					
1	ВП 6 кВ от опоры №29 ВП 6 кВ ПС 30-15 до ВП РП-13-11 пр. Космонавтов 75	СР	ВП	0	0,4	ВП 6 кВ от опоры №29 ВП 6 кВ ПС 30-15 до ВП РП-13-11 пр. Космонавтов 75	мм	СИП-3 1x70-20	8,2	2013	строительство	1 593 167,5	1 350 132,82	1 054 557,46	0,00	295 575,36									43 954,69		1 509 110,94		1 509 110,94				127 204,41	326 876,79	1 166 235,10	48 609,49	1 688 925,79				
2	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до пр. Космонавтов 34а	СР	КП	100	0,4	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до пр. Космонавтов 34а	мм	АЛБ5Шш-1 4x70	0,75	2013	строительство	68 401,89	41 357,53	21 059,15	6 747,30	1 551,08	0,00									115 023,43	0,004	33,75	1,1059	1 668 925,79				1 668 925,79				1 668 925,79			
3	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до пр. Космонавтов 75	СР	КП	450	0,4	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до пр. Космонавтов 75	мм	АЛБ5Шш-1 4x95	0,255	2013	строительство	161 547,38	136 904,56	83 791,63	7 414,94	45 697,59	0,00									122 632,49	0,005	33,75	1,1059	301 328,07				301 328,07				301 328,07			
4	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до ул. Краева 119А	СР	КП	238	0,4	КП 0,4 кВ от проектируемой ТП до ул. Краева 119А	мм	АЛБ5Шш-4x120	0,2	2013	строительство	135 256,59	114 624,23	66 346,50	7 947,25	40 330,48	0,00										127 632,49	0,003	33,75	1,1059	208 713,90				208 713,90				208 713,90		
5	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-184 до ул.3 Алексеевой 80Г	СР	КП	40	0,4	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-184 до ул.3 Алексеевой 80Г	мм	АЛБ5Шш-1 4x95	0,285	2012	строительство	201 142,33	170 459,60	91 540,66	23 194,36	56 724,58	0,00									66 635,49	0,003	33,75	1,1059	246 267,84	246 267,84				68 635,49	78 918,94	91 540,66	1 172,85	246 267,84		
6	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-277 до автодорожки по адресу ул.Матросова 216а	СР	КП	60	0,4	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-277 до автодорожки по адресу ул.Матросова 216а	мм	АЛБ5Шш-1 4x35	0,34	2013	строительство	22 644,20	19 190,00	10 035,00	3 002,00	6 153,00	0,00									66 578,49	0,003	33,75	1,1059	99 975,07				99 975,07				99 975,07			
7	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-343 до жд по адресу ул.40 лет Октября 25	СР	КП	96	0,4	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-343 до жд по адресу ул.40 лет Октября 25	мм	АЛБ5Шш-1 4x150	0,2	2014	строительство	164 919,60	139 762,37	84 856,68	15 544,29	39 361,40	0,00									66 615,49	0,003	33,75	1,2222	262 328,39				262 328,39				83 864,60			
8	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-555 до Островского 17Б	СР	КП	25	0,4	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-555 до Островского 17Б	мм	АЛБ5Шш-1 4x70	0,15	2013	строительство	101 851,23	86 314,60	44 338,00	12 223,00	29 753,80	0,00									66 597,49	0,003	33,75	1,1059	176 456,80				176 456,80				75 861,96			
9	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-578 до ул.Промышленная 31	СР	КП	28	0,4	КП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-578 до ул.Промышленная 31	мм	АЛБ5Шш-1 4x95	0,35	2012	строительство	234 301,15	198 560,30	98 733,49	29 377,53	70 448,28	0,00									66 650,49	0,003	33,75	1,1059	275 227,11	275 227,11				275 227,11				68 650,49		
10	КП 0,4 кВ от ТП-0 в здании существующей ТП-1120 до ул.Гвардейская 57А	СР	КП	25	0,4	существующей ТП-1120 до ул.Гвардейская 57А	мм	АЛБ5Шш-0,66 4x25	0,07	2012	строительство	30 737,89																													

№ п/п	Наименование проекта	Подразделение	Вид обустройства	Инициатор	Назначение	Наименование	Ед. изм.	Марка, сек.	Кол-во	Год	Вид работ	СМР с НДС	ИТОГО СМР без НДС	в т.ч.				авторский надзор 0,2%	проектно-исследовательские работы	стоимость проекта в 2019 году, руб./кв.м.	прямые затраты на гос. экспертизу	стоимость гос. экспертизы (с НДС по действующему)	непрямые расходы 2%	оформлены не были	ВСЕГО расходов (без НДС в базисных ценах)	Инвестиции по годам в базисных ценах					Индекс-дефлятор	ВСЕГО расходов с учетом инфляционного НДС					Инвестиции по годам с учетом индекса дефлятора					Из них в том числе:				ИТОГО С-дефлятор без НДС
														оборудование, материалы	строительные	монтажные	прочие									2012	2013	2014	2015	2016		2012	2013	2014	2015	2016	гвп	смр	оборудование и материалы	прочие						
57	КЮ.4вб от ТП1483 до ул.Белая,15,д/№03-01.14.0230	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1483 до ул.Белая,15,д/№03-01.14.0230	км	АЛБ50Ше 4х185	0,400	2015	строительство	449 711,87	381 111,75	162 115,34	175 113,16	33 154,21	10 729,04									381 111,75						381 111,75	208 267,37	162 115,34	10 729,04	381 111,75										
58	КЮ.4вб от ТП1486 до зд.ул.Партизанская,84,д/№03-01.14.0442	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1486 до зд.ул.Партизанская,84,д/№03-01.14.0442	км	СИП-2 3х120+1х95	0,108	2015	строительство	232 420,78	196 966,76	98 478,58		93 974,47	4 513,71								196 966,76						196 966,76	93 974,47	98 478,58	4 513,71	196 966,76											
59	КЮ.4вб от ТП150 до ул.Карагандинская,6,д/№03-01.14.0591	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП150 до ул.Карагандинская,6,д/№03-01.14.0591	км	АЛБ50Ше 4х70-1	0,027	2015	строительство	23 124,46	19 597,00	8 981,43		6 831,66	3 783,91								19 597,00						19 597,00	6 831,66	8 981,43	3 783,91	19 597,00											
60	КЮ.4вб от ТП1530 Ветерина,23,д/№03-01.14.1039	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1530 Ветерина,23,д/№03-01.14.1039	км	АЛБ50Ше 4х185	0,170	2015	строительство	328 356,74	278 268,42	107 502,04	154 166,90		16 599,39								278 268,42						278 268,42	154 166,90	107 502,04	16 599,39	278 268,42											
61	КЮ.4вб от ТП1556 до зд.ул.П.Сухова,69, д/№03-01.14.1015	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1556 до зд.ул.П.Сухова,69, д/№03-01.14.1015	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,271	2015	строительство	286 040,71	242 407,38	64 168,87		166 153,28	12 085,23								242 407,38						242 407,38	166 153,28	64 168,87	12 085,23	242 407,38											
62	КЮ.4вб от ТП1586 до ул.Балтийская,100,д/№03-01.14.0616	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1586 до ул.Балтийская,100,д/№03-01.14.0616	км	АЛБ50Ше 4х95-1	0,130	2015	строительство	156 969,65	133 025,13	62 947,43	18 496,61	51 581,09									133 025,13						133 025,13	18 496,61	62 947,43	51 581,09	133 025,13											
63	КЮ.4вб от ТП1649 до Правобережный тр.20,д/р №15.0516	СР	КП		0,4	Правобережный тр.20,д/р №15.0516	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,050	2015	строительство	61 784,25	52 359,53	36 451,44		5 952,77	9 955,32								52 359,53						52 359,53	5 952,77	36 451,44	9 955,32	52 359,53											
64	КЮ.4вб от ТП1694 до зд.пр.Ленина,108,д/№03-01.14.0498	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1694 до зд.пр.Ленина,108,д/№03-01.14.0498	км	АЛБ50Ше 4х150	0,163	2015	строительство	280 458,82	237 676,97	39 308,03	189 198,94	9 170,00									237 676,97						237 676,97	189 198,94	39 308,03	9 170,00	237 676,97											
65	КЮ.4вб от ТП1718 и от ТП150 до пр.Ленина,576, д/р №15.0599	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1718 и от ТП150 до пр.Ленина,576, д/р №15.0599	км	АВВГ 4х35	0,230	2015	строительство	74 794,47	63 376,67	61 894,41		1 512,26									63 376,67						63 376,67	61 894,41	0,00	1 512,26	63 376,67											
66	КЮ.4вб от ТП1730 до ул.Димитрова,62, д/р №15.0452	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1730 до ул.Димитрова,62, д/р №15.0452	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,131	2015	строительство	226 850,86	192 246,49	47 276,82	122 714,57	18 190,80	4 064,30								192 246,49						192 246,49	140 905,37	47 276,82	4 064,30	192 246,49											
67	КЮ.4вб от ТП1733 до ул.Чапаева,40,д/р №14.0235	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1733 до ул.Чапаева,40,д/р №14.0235	км	АЛБ50Ше 4х25	0,080	2015	строительство	30 651,85	25 976,14	9 421,02		16 555,12									25 976,14						25 976,14	16 555,12	9 421,02	0,00	25 976,14											
68	КЮ.4вб от ТП1736 до ул.Мало-Остоженка,31, д/р №14.1020	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1736 до ул.Мало-Остоженка,31, д/р №14.1020	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,035	2015	строительство	31 640,48	26 813,97	15 204,22		6 492,62	5 117,13								26 813,97						26 813,97	6 492,62	15 204,22	5 117,13	26 813,97											
69	КЮ.4вб от ТП1483 до пр-д.Кубанский,2в кор №2 д/№03-01.13.1132	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1483 до пр-д.Кубанский,2в кор №2 д/№03-01.13.1132	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,125	2015	строительство	83 115,78	70 437,10	44 051,44	20 945,18	5 440,48									70 437,10						70 437,10	20 945,18	44 051,44	5 440,48	70 437,10											
70	КЮ.4вб от ТП1483 до пр.Кубанский,26,д/№03-01.13.1132	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1483 до пр.Кубанский,26,д/№03-01.13.1132	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,140	2015	строительство	82 638,03	70 032,23	47 264,20		17 337,55	5 440,48								70 032,23						70 032,23	17 337,55	47 264,20	5 440,48	70 032,23											
71	КЮ.4вб от ТП1483 до пр.Кубанский,2в кор №1, д/№03-01.13.1132	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1483 до пр.Кубанский,2в кор №1, д/№03-01.13.1132	км	АЛБ50Ше 4х120 (ок-1)	0,252	2015	строительство	122 322,49	103 663,13	75 158,80		23 063,85	5 440,48								103 663,13						103 663,13	23 063,85	75 158,80	5 440,48	103 663,13											
72	КЮ.4вб от ТП1807 до ул.1 Запарная,46(ввод №4)	СР	КП		0,4	КЮ.4вб от ТП1807 до ул.1 Запарная,46(ввод №4)	км	АЛБ50Ше 4х185	0,277	2015	строительство	266 698,65	225 143,77	155 948,96																																

№ п/п	Название проекта	Подразде- ление	Вид оборудова- ния	Мощность кВт	Направление	Наименование	Ед. изм.	Марка, сеч.	Кол-во	Год	Вид работ	СМР с НДС	ИТОГО СМР без НДС	в т.ч.				авторский надзор 0,2%	проектно- изыскательск- ие работы	стоимость проектир- ования в ценах 2001 года, млн руб.	прочие затраты на пос. испытанию	стоимость рас- счетов Экспертный фидс не обязательна	непрямые расходы 3%	оформлен на землю	ВСЕГО расходы без НДС (в базисных ценах)	Инвестиции по годам в базисных ценах					Индекс- дефлятор	ВСЕГО расходы с учетом инфляции, без НДС	Инвестиции по годам с учетом индекса-дефлятора					Из них в том числе:					ИТОГО СМР с НДС	
														оборудование, материалы	строительные	монтажные	прочие									2012	2013	2014	2015	2016			2012	2013	2014	2015	2016	ПФ	СМР	оборудование и материалы	прочие			
128	КП10-0 от ТП825 до ТП1596 ул.Панфиловцев,41, д/п №12.0597	СР	КП		10	КП10-0 от ТП825 до ТП1596 ул.Панфиловцев,41, д/п №12.0597	км	АСБ 10.3х120	0,136	2015	строительство	210 762,96	178 612,68	112 170,38	23 396,60	33 846,62	9 199,08								178 612,68				178 612,68	1,0000	178 612,68					178 612,68		57 243,22	112 170,38	9 199,08		178 612,68		
129	КП0,4кВ от ТП840 до ул.Матвеева,51, д/п № 15.0453	СР	КП		0,4	КП0,4кВ от ТП840 до ул.Матвеева,51, д/п № 15.0453	км	А/тн60Шв 4х120	0,203	2015	строительство	190 705,45	161 614,79	141 496,44		18 058,08	1 458,27								161 614,79				161 614,79	1,0000	161 614,79					161 614,79		18 058,08	141 496,44	1 458,27		161 614,79		
130	ВЛ0,4кВ от ТП1125 до ул.Новая,51а,д/п 15.0400	СР	ВЛ		0,4	ВЛ0,4кВ от ТП1125 до ул.Новая,51а,д/п 15.0400	км	СИП-2 3х35+1х54,6	0,035	2015	строительство	15 509,88	13 143,80	10 328,85		1 581,75	1 233,20								13 143,80				13 143,80	1,0000	13 143,80					13 143,80		1 581,75	10 328,85	1 233,20		13 143,80		
131	ВЛ0,4кВ от ТП232 до ул.Песчаная,80	СР	ВЛ		0,4	ВЛ0,4кВ от ТП232 до ул.Песчаная,80	км	СИП-4 2х16	0,06	2015	строительство	18 813,29	15 943,47	14 351,29		1 592,18									15 943,47				15 943,47	1,0000	15 943,47					15 943,47		1 592,18	14 351,29	0,00		15 943,47		
132	КП-10 кВ от ТП-1493 до проектируемого ТП по адресу ул. Пролетарская, 148	СР	ВЛ		10	КП-10 кВ от ТП-1493 до проектируемого ТП по адресу ул. Пролетарская, 148	км	АСБ 3х185-10	0,27	2015	строительство	927 336,04	785 678,00	437 021,00		257 526,14	91 330,88								785 678,00				785 678,00	1,0000	785 678,00					785 678,00		348 657,00	437 021,00	0,00		785 678,00		
133	КП-0,4 кВ от ТП-1 ТП-2, ТП-3 до здания по адресу ул. Фомина, 154, д/п №14.0373	СР	КП		0,4	КП-0,4 кВ от ТП-1 ТП-2, ТП-3 до здания по адресу ул. Фомина, 154, д/п №14.0373	км	А/тн60Шв 4х185	6,573	2015	строительство	7 643 955,09	6 477 937,00	5 090 649,00		75 828,00	1 230 038,00	81 422,00							6 477 937,00				6 477 937,00	1,0000	6 477 937,00					6 477 937,00		1 305 866,00	5 090 649,00	81 422,00		6 477 937,00		
ВСЕГО по программе													593 891 833,04	503 298 163,09	495 625 041,71	44 211 517,19	44 978 329,05	8 283 275,64	211 628,22	9 340 448,66				1 147 273,61	3 532 381,16	739 568,16	518 269 483,41	68 482 416,00	90 520 992,88	67 719 037,76	177 310 368,98	122 236 627,70	1,0000	6 477 937,00	66 488 235,57	100 514 390,98	71 006 975,13	177 310 368,98	169 964 428,56	12 276 542,94	111 321 230,04	437 126 224,79	15 540 331,46	576 264 329,23

Заместитель генерального директора по развитию

А.В. Бакунин