



**Б Ұ Й Р Ы Қ**  
Қарағанды қаласы

**П Р И К А З**  
город Караганды

02.11.20 № 234-0D

**Об изменении утвержденной  
инвестиционной программы  
ТОО «Қарағанды Жарық»  
на 2016-2020 года**

В соответствии с пунктом 13 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях», параграфа 3 гл.6 Правил формирования тарифов утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2019 года 90-ОД, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую измененную инвестиционную программу ТОО «Қарағанды Жарық» на 2016-2020 года на услуги по передаче электрической энергии.

2. Затраты на реализацию инвестиционной программы осуществляются за счет прибыли и амортизации, учтенных в тарифной смете.

3. Отделу организационной работы (М.Шахманова) довести настоящий приказ до сведения ТОО «Қарағанды Жарық».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на руководителя отдела регулирования естественных монополий и цен Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Карагандинской области (Г.Хусаинова).

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель руководителя



Д.Срымбетов

**«СОГЛАСОВАНО»**

Руководитель  
ГУ «Управление энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Карагандинской области»

У. Усенов

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года



**БҰЙРЫҚ**  
Қарағанды қаласы

**ПРИКАЗ**  
город Караганды

02.11.20 № 234-УК

**«Қарағанды жарық» ЖШС-ң 2016-2020  
жылдарға арналған бекітілген инвестициялық  
бағдарламасын өзгерту туралы**

Қазақстан Республикасы «Табиғи монополиялар туралы» Заңының 8 бабының 13 тармағының, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2019 жылғы 19 қарашадағы № 90-НҚ бұйрығымен бекітілген, тарифтерді қалыптастыру Ережесінің 6-тарауы 3 параграфына сәйкес,  
**БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған «Қарағанды Жарық» жшс-ң 2016-2020 жылдарға арналған электр энергиясын беру қызметіне өзгертілген инвестициялық бағдарламасы бекітілсін.

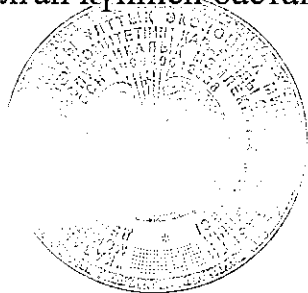
2. Инвестициялық бағдарламаны жүзеге асыру шығындары тарифтік сметада қарастырылған амортизация және пайда есебінен өтелінеді.

3. Ұйымдастырушылық жұмыс бөлімі (М.Шахманова) осы бұйрықты «Қарағанды Жарық» ЖШС-ң назарына жеткізсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Қарағанды облысы бойынша департаментінің табиғи монополияларды және бағаларды реттеу бөлімінің басшысына жүктеймін (Г.Хусаинова).

5. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Басшының орынбасары



Д.Срымбетов

«КЕЛІСЕМІН»

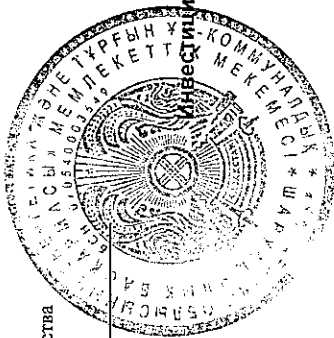
«Қарағанды облысының энергетика және тұрғын-үй  
коммунальдық шаруашылық басқармасы» ММ  
басшысы

М. М. Юсенов

2020 жылғы

Согласовано:

ГУ "Управление энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Казахстанской Республики"  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_



Приложение к приказу  
Департамента Комитета по регулированию  
естественных монополий  
Министерства национальной экономики  
Республики Казахстан по Карагандинской области  
от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

**Инвестиционная программа субъекта естественной монополии с учетом изменений**

**ТОО "Караганды Жарық"**  
(наименование субъекта естественной монополии)  
**энергопередающая организация**  
(вид деятельности)

Период инвестиционной программы: 5 лет; 2016 - 2020 года

№ п/п	Наименование мероприятий инвестиционной программы	Единица измерений	Количество	Сумма инвестиций, тыс. тенге (без НДС)	Источник финансирования, тыс.тенге			
					Собственные	Заемные	Бюджетные средства	Деятельность, не относящаяся к регулируемым услугам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Инвестиционная программа на 2016 год</b>								
<b>Всего на 2016 год</b>				<b>6 065 839</b>	<b>6 065 839</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1	Строительство ПС 110/10кВ "Тихоновка"	шт.	1	169	169			
2	Строительство отпаяк от ВЛ-110кВ "Сарань - ГПП-1" до ПС"Тихоновка" 1 и 2 цели.	км.	5	417	417			
3	Реконструкция электрических сетей 0,4-6-10кВ	км.	46,6	3 490 842,33	3 490 842			
	Строительство КЛ – 6-10кВ	км.	5	1 110 050,53	1 110 051			
	Строительство КЛ - 0,4кВ	км.	15	66 206,55	66 207			
	Реконструкция, строительство КВЛ-6-10кВ.	км.	72,8	221 923,62	221 924			
	Реконструкция КВЛ-0,4кВ, строительство КВЛ-0,4кВ	км.	102	1 202 755,53	1 202 756			
	Реконструкция ТП (КТП), установка КТПГ с силовым оборудованием и оборудованием АСКУЭ.	шт.	1	889 609,90	889 610			
	Реконструкция, модернизация ЦРП-6кВ со встроенным ТП	шт.	1	133,16	133			
	Строительство кабельного туннеля	км.	0,057	52,06	52			
	Реконструкция (расширение) кабельной эстакады	км.	0,067	110,98	111			
4	Строительство здания ОДС ВЭС (ул. Муканова 57/3)	шт.	1	37 065,55	37 066			
5	Приобретение программного комплекса РТП-3	комп.	3	3 079,88	3 080			
6	Выплата основного долга по ДБЗ №15-09004-05-КЛ, Кредитной линии №19/13-5С от 20.03.2013г., по Соглашению №12/11-5с от 23.09.2011г., Соглашению №13/11-5с от 23.09.2011г.			2 534 264,60	2 534 265			
<b>Инвестиционная программа на 2017 год</b>								
<b>Всего на 2017 год</b>				<b>6 667 265</b>	<b>6 667 265</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1	Проектирование и реконструкция ВЛ-110кВ "ТЭЦ-3-Караганда"	км.	13,3	56 908	56 908			
2	Строительство ПС 110/10кВ "Тихоновка"	шт.	1	64 570	64 570			
3	Реконструкция электрических сетей 0,4-6-10кВ	км.	25,19	1 647 475	1 647 475			
	Строительство КЛ – 6-10кВ	км.	6,97	559 822	559 822			
	Строительство КЛ - 0,4кВ	км.	39,04	91 195	91 195			
	Реконструкция, строительство КВЛ-6-10кВ.	км.		100 999	100 999			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		км.	18,43	220 637	220 637			
		шт.	95	479 925	479 925			
		шт.	1	163 237	163 237			
		шт.	6	31 661	31 661			
		шт.	1	37 066	37 066			
		шт.	3	21 229	21 229			
		км.	0,174	1 549	1 549			
		шт.	2	2 438	2 438			
		шт.	1	7 498	7 498			
		шт.	4	15 224	15 224			
		шт.	1	1 625	1 625			
		шт.	1	4 871	4 871			
		шт.	1	3 568	3 568			
				4 803 245	4 803 245			
<b>Инвестиционная программа на 2018 год</b>								
<b>Всего на 2018 год</b>				<b>6 978 680</b>	<b>6 978 680</b>			
1	Проектирование и реконструкция ВЛ-110кВ "Караганда-Новый Город"	км.	9	16 201	16 201			
2	Строительство ПС 110/10кВ "Тихоновка"	шт.	1	1 593 640	1 593 640			
3	Строительство отпаяк от ВЛ-110кВ "Сарань - ГПП-1" до ПС "Тихоновка" 1 и 2 цепи.	км.	5	5 400	5 400			
4	Реконструкция электрических сетей 0,4-6-10кВ	км.	0,77	1 016 674	1 016 674			
	Реконструкция, строительство КВЛ-6-10кВ.	км.	125,3	12 559	12 559			
	Реконструкция КВЛ-0,4кВ, строительство КВЛИ-0,4кВ	км.	139	377 496	377 496			
	Реконструкция ТП (КТП), установка КТПГ с силовым оборудованием и оборудованием АСКУЭ.	шт.	3	336 921	336 921			
	Реконструкция, модернизация ЦРП-6кВ со встроенным ТП	шт.	0,057	126 911	126 911			
	Строительство кабельного туннеля	км.	0,067	76 360	76 360			
	Реконструкция (расширение) кабельной эстакады	км.	1	86 427	86 427			
5	Оборудование АРНЭС, ШРЭС, БРЭС радиорелейной связью	шт.	1	18 566	18 566			
6	Приобретение диспетчерского щита ВЭС	шт.	1	39 566	39 566			
7	Приобретение приборов и оборудования	шт.	20	49 950	49 950			
8	Приобретение зданий РПБ для Шахтинского РЭС	шт.	1	20 000	20 000			
9	Строительство автомобильных ангаров	шт.	2	57 444	57 444			
10	Строительство центрального склада	шт.	1	134	134			
11	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ отп. на пс Кузнечная от ВЛ-110кВ ГРЭС-2 - Карагайлы 1,2	км.	16,8	13 357	13 357			
12	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Сантехническая-Сортировка Тяговая 1,2ц	км.	37,8	61 208	61 208			
13	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Отп. на ПС Майдук от ВЛ-35кВ Сантехническая-СТО	км.	6,91	65 382	65 382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ пс. Озерная до ВЛ-35кВ Очистные-Ботаническая	км.	9,22	72 150	72 150			
15	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Сантехническая-СТО 1,2ц	км.	11,15	103 092	103 092			
16	Капитальный ремонт ВЛ 35 кВ Петровка-Ботакара	км.	16,12	16 934	16 934			
17	Техническая модернизация ВЛ-35кВ Хорошевская-Красный Октябрь-Озерная	км.	58,8	354 911	354 911			
18	Техническая модернизация ВЛ 110 кВ ГПП-1-Сарань	км.	38,27	1 121	1 121			
19	Техническая модернизация ВЛ 110 кВ ГРЭС-1-ТЭЦ-2	км.	13,66	1 172	1 172			
20	Техническая модернизация оборудования ПС Сарань	шт.	1	10 684	10 684			
21	Техническая модернизация оборудования ПС Карум	шт.	1	111 788	111 788			
22	Техническая модернизация оборудования ПС ЦЭС	шт.	1	308 416	308 416			
23	Техническая модернизация оборудования ПС Новый Майкудук	шт.	1	82 736	82 736			
24	Техническая модернизация оборудования ПС Бытовая	шт.	1	13 326	13 326			
25	Техническая модернизация оборудования ПС Караганда	шт.	1	2 513	2 513			
26	Техническая модернизация оборудования ПС Астаховка	шт.	1	6 137	6 137			
27	Техническая модернизация оборудования ПС Бахтинская	шт.	1	2 347	2 347			
28	Техническая модернизация оборудования ПС Восток	шт.	1	502 856	502 856			
29	Техническая модернизация оборудования ПС Калагир	шт.	1	2 307	2 307			
30	Техническая модернизация оборудования ПС Карагайлы	шт.	1	6 127	6 127			
31	Техническая модернизация оборудования ПС Карбышевка	шт.	1	1 591	1 591			
32	Техническая модернизация оборудования ПС Каркаралинск	шт.	1	1 549	1 549			
33	Техническая модернизация оборудования ПС Кызыл	шт.	1	1 560	1 560			
34	Техническая модернизация оборудования ПС Кировская	шт.	1	250 041	250 041			
35	Техническая модернизация оборудования ПС Михайловка 2	шт.	1	5 370	5 370			
36	Техническая модернизация оборудования ПС Пришахтинская	шт.	1	18 212	18 212			
37	Техническая модернизация оборудования ПС Шахан	шт.	1	42 272	42 272			
38	Техническая модернизация оборудования ПС Энгельса	шт.	1	10 294	10 294			
39	Техническая модернизация оборудования ПС Юбилейная	шт.	1	9 209	9 209			
40	Техническая модернизация оборудования ПС Абай-Бытовая	шт.	1	4 598	4 598			
41	Техническая модернизация оборудования ПС Березняки	шт.	1	832	832			
42	Техническая модернизация оборудования ПС Карабас	шт.	1	6 803	6 803			
43	Техническая модернизация оборудования ПС КарСХОС	шт.	1	832	832			
44	Техническая модернизация оборудования ПС Озерная-1	шт.	1	80 313	80 313			
45	Техническая модернизация оборудования ПС Покорное	шт.	1	1 599	1 599			
46	Техническая модернизация оборудования ПС Самарканд	шт.	1	1 599	1 599			
47	Техническая модернизация оборудования ПС Токаревка	шт.	1	9 722	9 722			
48	Техническая модернизация оборудования ПС Жарык	шт.	1	37 206	37 206			
49	Ремонт системы отопления с заменой эл. котлов базы АРЭС ПС Кызыл	шт.	1	16 184	16 184			
50	Выплата основного долга по ДБЗ №15-09004-05-КП, Кредитной линии №19/13-5С от 20.03.2013г., по Соглашению №12/11-5с от 23.09.2011г., Соглашению №13/11-5с от 23.09.2011г.			1 922 760	1 922 760			
<b>Инвестиционная программа на 2019 год</b>								
				<b>Всего за 2019 год</b>	<b>6 615 700</b>	<b>6 615 700</b>		
1	Реконструкция ОРУ 220кВ ПС 220/110/35/10кВ "Сарань"	шт.	1	177 005	177 005			
2	Проектирование и реконструкция ВЛ-110кВ "ТЭЦ-3-Караганда"	км.	13,3	932 875	932 875			
3	Проектирование и реконструкция ВЛ-110кВ "Караганда-Новый Город"	км.	9	1 294	1 294			
4	Строительство ПС 110/10кВ "Тихоновка"	шт.	1	150 299	150 299			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Строительство отпаяк от ВЛ-110кВ "Сарань - ГПП-1" до ПС "Тихоновка" 1 и 2 цепи.	км.	5	431 386	431 386			
6	Реконструкция электрических сетей 0,4-6-10кВ	км.	7,03	40 014	40 014			
	Реконструкция, строительство КВЛ-6-10кВ.			30 463	30 463			
	Реконструкция ТП (КТП), установка КТПГ с силовым оборудованием и оборудованием АСКУЭ.	шт.	12	4 032	4 032			
	Реконструкция, модернизация ЦРП-6кВ со встроенным ТП	шт.	1	5 519	5 519			
7	Приборы учета электроэнергии и оборудование АСКУЭ	шт.	6218 ПУ, 171 АСКУЭ	954 711	954 711			
8	Приобретение диспетчерского щита ВЭС	шт.	1	356 096	356 096			
9	Строительство автомобильных ангаров	шт.	2	155 013	155 013			
10	Строительство центрального склада	шт.	1	137 262	137 262			
11	Строительство АЭС с емкостями для хранения ГСМ	шт.	1	15 000	15 000			
12	Приобретение авто и спецтехники	шт.	51	765 268	765 268			
13	Приобретение аппаратного обеспечения для модернизации компьютерного парка	шт.	198	45 149	45 149			
14	Приобретение программного обеспечения для системы электронного документооборота	шт.	176	64 852	64 852			
15	Приобретение серверного оборудования	компл.	1	18 750	18 750			
16	Приобретение приборов и оборудования	шт.	59	145 308	145 308			
17	Техническая модернизация оборудования ПС Новая Дубовка	шт.	1	132 794	132 794			
18	Техническая модернизация оборудования ПС Жарык	шт.	1	19 978	19 978			
19	Техническая модернизация оборудования ПС Сарань	шт.	1	141 142	141 142			
20	Техническая модернизация оборудования ПС Караганда	шт.	1	15 083	15 083			
21	Техническая модернизация оборудования ПС Астаховка	шт.	1	141 142	141 142			
22	Техническая модернизация оборудования ПС Бахтинская	шт.	1	296	296			
23	Техническая модернизация оборудования ПС Карагайлы	шт.	1	65 733	65 733			
24	Техническая модернизация оборудования ПС Карбышевка	шт.	1	14 541	14 541			
25	Техническая модернизация оборудования ПС Каркаралынский	шт.	1	432	432			
26	Техническая модернизация оборудования ПС Кызыл	шт.	1	70 643	70 643			
27	Техническая модернизация оборудования ПС Михайловка 2	шт.	1	342 723	342 723			
28	Техническая модернизация оборудования ПС Федоровка 2	шт.	1	14 492	14 492			
29	Техническая модернизация оборудования ПС Карабас	шт.	1	359 625	359 625			
30	Техническая модернизация оборудования ПС Озёрная	шт.	1	19 455	19 455			
31	Капитальный ремонт ВЛ-220кВ ТЭЦ-3 - Жарык оп.1-оп.54	км.	18,56	42 384	42 384			
32	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ КарГЭС-2-Карагайлы оп.348-оп.454	км.	8,4	4 273	4 273			
33	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Н.Город-Мелькомбинат 1,2ц	км.	9,6	17 571	17 571			
34	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ ТЭЦ-3 - Юго-Восток 1,2ц	км.	22	17 357	17 357			
35	Выплата основного долга по ДБЗ №15-09004-05-КП, Кредитной линии №19/13-5С от 20.03.2013г., по Соглашению №12/11-5с от 23.09.2011г., Соглашению №13/11-5с от 23.09.2011г.			805 751	805 751			
<b>Инвестиционная программа на 2020 год</b>								
				<b>8 098 094</b>	<b>8 098 094</b>			
1	Реконструкция ОРУ 220кВ ПС 220/110/35/10кВ "Сарань"	шт.	1	675 731	675 731			
2	Проектирование и реконструкция ВЛ-110кВ "Караганда-Новый Город"	км.	9	968 623	968 623			
3	Реконструкция электрических сетей 0,4-6-10кВ	км.	9	1 031 856	1 031 856			
	Строительство КЛ – 6-10кВ	км.	9	330 057	330 057			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реконструкция, строительство ВЛ-6-10кВ.	км.	39,46	310 538	310 538			
	Реконструкция ТП (КТП), установка КТПГ с силовым оборудованием и оборудованием АСКУЭ.	шт.	56	352 950	352 950			
	Монтаж ячеек 10кВ на подстанциях	км.	2	38 311	38 311			
4	Приборы учета электроэнергии и оборудование АСКУЭ	шт.	2203 ПУ; 92 АСКУЭ	266 124	266 124			
5	Техническая модернизация приборов учёта типа Меркурий 200.04	шт.	44 061 ПУ	471 277	471 277			
6	Строительство автомобильных ангаров	шт.	2	291 500	291 500			
7	Строительство центрального склада	шт.	1	170 283	170 283			
8	Приобретение авто и спецтехники	шт.	3	166 629	166 629			
9	Приобретение аппаратного обеспечения для модернизации вычислительной инфраструктуры	шт.	8	59 736	59 736			
10	Монтаж оборудования ВЧ связи на ПС и ВЛ (ПИР)	шт.	10	66 848	66 848			
11	Капитальный ремонт секции шин 35 кВ на ПС 110/35/6 кВ Шахан (ПИР)	шт.	1	2 103	2 103			
12	Реконструкция оборудования АСКУЭ ПС ЦЭС (ПИР)	шт.	1	1 422	1 422			
13	Реконструкция оборудования АСКУЭ ПС Кировская (ПИР)	шт.	1	1 500	1 500			
14	Техническая модернизация оборудования АСКУЭ ПС Мелькомбинат (ПИР)	шт.	1	2 500	2 500			
15	Реконструкция оборудования ПС Караганда (Инженерно-геодезические изыскания)	шт.	1	390	390			
16	Строительство ПС 110/10 кВ Н. Майкудук (Инженерно-геодезические изыскания)	шт.	1	314	314			
17	Строительство ВЛ-110 кВ Сантехническая-Н. Майкудук 1 и 2 цели (Инженерно-геодезические изыскания)	шт.	1	3 575	3 575			
18	Реконструкция ВЛ-110 кВ "ТЭЦ-3-Юго-Восток" (Инженерно-геодезические изыскания)	шт.	1	5 734	5 734			
19	Монтаж охранно-пожарной сигнализации на ПС (ПИР)	шт.	17	88 613	88 613			
20	Установка трекеров на автотранспорт	ед.	170	12 730	12 730			
21	Техническая модернизация оборудования ПС Сарань	шт.	1	119 885	119 885			
22	Техническая модернизация оборудования ПС Бытова	шт.	1	184 239	184 239			
23	Техническая модернизация оборудования ПС Караганда	шт.	1	6 127	6 127			
24	Техническая модернизация оборудования ПС Астаховка	шт.	1	79 850	79 850			
25	Техническая модернизация оборудования ПС Бахтинская	шт.	1	8 832	8 832			
26	Техническая модернизация оборудования ПС Калатир	шт.	1	6 782	6 782			
27	Техническая модернизация оборудования ПС Карбышева	шт.	1	105 404	105 404			
28	Техническая модернизация оборудования ПС Кызыл	шт.	1	6 784	6 784			
29	Техническая модернизация оборудования ПС Кировская	шт.	1	103 652	103 652			
30	Техническая модернизация оборудования ПС Михайловка 2	шт.	1	146 805	146 805			
31	Техническая модернизация оборудования ПС Пришахтинская	шт.	1	284 888	284 888			
32	Техническая модернизация оборудования ПС Энгельса	шт.	1	258 416	258 416			
33	Техническая модернизация оборудования ПС Юбилейная	шт.	1	374 388	374 388			
34	Техническая модернизация оборудования ПС Абай-Бытовая	шт.	1	172 720	172 720			
35	Техническая модернизация оборудования ПС Озёрная (АРЭС)	шт.	1	159 549	159 549			
36	Техническая модернизация оборудования ПС Токаревка	шт.	1	267 596	267 596			
37	Техническая модернизация оборудования ПС Туздынская	шт.	1	60 645	60 645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Техническая модернизация оборудования ПС Джосалы	шт.	1	41 217	41 217			
39	Техническая модернизация оборудования ПС Комаровская	шт.	1	52 817	52 817			
40	Техническая модернизация оборудования ПС Ботакара	шт.	1	49 901	49 901			
41	Техническая модернизация оборудования ПС Миньковка	шт.	1	64 186	64 186			
42	Техническая модернизация оборудования ПС Свердлова	шт.	1	51 625	51 625			
43	Техническая модернизация оборудования ПС Н. Узенка	шт.	1	33 560	33 560			
44	Техническая модернизация оборудования ПС Победа	шт.	1	103 724	103 724			
45	Техническая модернизация оборудования ПС Ялтинская	шт.	1	82 370	82 370			
46	Техническая модернизация оборудования ПС Кузнецкая	шт.	1	8 850	8 850			
47	Техническая модернизация оборудования ПС Комплексная	шт.	1	17 489	17 489			
48	Техническая модернизация оборудования ПС Кирова	шт.	1	8 857	8 857			
49	Техническая модернизация оборудования ПС Шахтинская	шт.	1	9 386	9 386			
50	Техническая модернизация оборудования ПС Ботаническая	шт.	1	45 268	45 268			
51	Техническая модернизация установки постоянного тока ПС Кызыл	шт.	1	62 048	62 048			
52	Капитальный ремонт ВЛ-220кВ ТЭЦ-3 - Жарык оп.1-оп.54	км.	18,56	36 133	36 133			
53	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ КарГЭС-2-Калагир с отпайкой на ПС Ялтинская	км.	52,4	106 940	106 940			
54	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Н.Город-Мелькомбинат 1,2ц	км.	9,6	109 062	109 062			
55	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Сантехническая-Насосные	км.	36,45	74 388	74 388			
56	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Шахан-Кирова 1,2ц	км.	82,15	126 377	126 377			
57	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Отпайки на ЦЭС-1 от ВЛ 35 кВ Караганда-Майкудук	км.	1,1	14 407	14 407			
58	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Победа-Энгельса	км.	15,32	24 012	24 012			
59	Капитальный ремонт ВЛ-35кВ Пришахтинск-Шахтинская 1,2ц	км.	6,32	44 740	44 740			
60	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ ТЭЦ-3 - Юго-Восток 1,2ц	км.	22	43 864	43 864			
61	Выплата основного долга по ДБЗ №15-09004-05-КП, Кредитной линии №19/13-5С от 20.03.2013г., по Соглашению №12/11-5с от 23.09.2011г., Соглашению №13/11-5с от 23.09.2011г.	шт.	1	252 826	252 826			
	<b>Итого</b>			<b>34 425 578</b>	<b>34 425 578</b>			
	<b>в том числе: инвестиции</b>			<b>23 084 749</b>	<b>23 084 749</b>			
	<b>Капитальные ремонты</b>			<b>1 021 983</b>	<b>1 021 983</b>			
	<b>выплата основного долга</b>			<b>10 318 846</b>	<b>10 318 846</b>			