

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

Утверждаю
Директор департамента
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства
Костромской области
М.Э. Красильщик

19 декабря 2014 года

19 декабря 2014 года

Утверждаю
Генеральный директор ООО
"КФК Энерго"
В.И. Емельянов

19 декабря 2014 года

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Ткал/ч/км/МВА	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства ** млн. рублей	Остаточная стоимость строительства ** млн. рублей	План финансирования текущего года млн. рублей	Ввод мощностей				Объем финансирования***				
									План 2015 год МВт/Ткал/ч/км/МВА	План 2016 год МВт/Ткал/ч/км/МВА	План 2017 год МВт/Ткал/ч/км/МВА	итого МВт/Ткал/ч/км/МВА	План 2015 год млн. рублей	План 2016 год млн. рублей	План 2017 год млн. рублей	итого млн. рублей	
ВСЕГО														69,351	0,652	1,044	71,047
1	Техническое перевооружение и реконструкция	СП	x	2015	2019	2,912	2,912	0	x	x	x	x	1,216	0,652	1,044	2,912	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	СП	x	2015	2019	2,912	2,912	0	8 шт.	4 шт.	6 шт.	18 шт.	1,216	0,652	1,044	2,912	
1.1.1.	Плановая нагрузка трансформаторов в ТП (КТП, КТПН) до оптимальной мощности	П	x	2015	2018	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
1.1.2.	Устройство измерительных комплексов на границе балансовой принадлежности	СП	x	2015	2019	2,912	2,912	0	8 шт.	4 шт.	6 шт.	18 шт.	1,216	0,652	1,044	2,912	
1.1.3.	Установка энергосберегающих ламп в целях снижения энергопотребления	СП	x	2015	2018	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	Объект 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.3	Создание систем телемеханики и связи	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	Объект 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	Объект 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	Новое строительство	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2	Прочее новое строительство	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	Объект 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	в том числе ИПП	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	Объект 2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	в том числе ИПП	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3.	Приобретение объектов для производственных целей	x	x	2015	2015	68,135							68,135	-	-	68,135	
3.1.	Комплектная двухтрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ с силовыми трансформаторами мощностью 2х1000 кВА, расположенная по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26. Высоковольтная кабельная линия ААШв-10 кВ-3х120: - от ТП-625 яч. № 1 с первой секции шин до в/в КТП-470 Т-1 (1-й Ввод); - от ТП-625 яч. № 7 со второй секции шин до в/в КТП-470 Т-2 (2-й Ввод), расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 общей протяженностью 2х600=1200 п.м.	x	0,75	2015	2015	2,893	2,893	-	0,75	x	x	0,75	2,893	-	-	2,893	
3.3.	Низковольтные кабельные линии 2АВБбШв-4х95 мм2 от РУ-0,4 кВ комплектной трансформаторной подстанции № 470, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 до ВРУ жилого дома № 28 на ул. Эскаваторщиков общей протяженностью 2*110=220 п.м. и расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 до ВРУ жилого дома № 26 на ул. Эскаваторщиков общей протяженностью 530 п.м.	x	0,75	2015	2015	0,444	0,444	-	0,75	x	x	0,75	0,444	-	-	0,444	
3.3.	Воздушная линия наружного освещения в районе улицы Эскаваторщиков выполненная кабелем СИП - 4х25 мм2 протяженностью 2,15 км	x	2,15	2015	2015	0,734	0,734	-	2,15	x	x	2,15	0,734	-	-	0,734	
3.4.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-773 до ВРУ жилых домов по ГП в м/р-не Венеция протяженностью 5 338 п.м.	x	5,338	2015	2015	3,593	3,593	-	5,338	x	x	5,338	3,593	-	-	3,593	
3.5.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый № 773, с трансформаторами ТМГ-630/10 в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый № 769, с трансформаторами ТМГ-630/10 в м/р-не Венеция. Вводная кабельная линия 2 ААБл-6кВ-3*120 от места врезки в существующую высоковольтную кабельную линию ТП №№ 433-422-665 до РУ-6 кВ ТП-773, ТП-769 общей протяженностью 2260 п.м.	x	2,26/1,575	2015	2015	7,635	7,635	-	2,26/1,575	x	x	2,26/1,575	7,635	-	-	7,635	
3.6.	Воздушная линия наружного освещения в м/р-не Венеция от ТП-773, ТП-769 протяженностью 2,15 км,	x	2,15	2015	2015	0,696	0,696	-	2,15	x	x	2,15	0,696	-	-	0,696	
3.7.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП, расположенные в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино до ВРУ жилых домов по ГП в м/р-не Жужелино 2 658 п.м.	x	2,658	2015	2015	1,697	1,697	-	2,658	x	x	2,658	1,697	-	-	1,697	

3.8.	Комплексная трансформаторная подстанция типа КТП-ПК-2*630 кВА, с трансформаторами ТМГ-630/10 в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино. Вводная кабельная линия 2 ААБл-10кВ-3*120 от места врезки в существующую высоковольтную кабельную линию до РУ-6 кВ ТП, расположенной в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино общей протяженностью 1080 п.м.	x	1,08/1,575	2015	2015	2,322	2,322	-	1,08/1,575	x	x	1,08/1,575	2,322	-	-	2,322
3.9.	Воздушная линия наружного освещения в м/р-не Жужелино	x		2015	2015	0,206	0,206	-	0	x	x	0	0,206	-	-	0,206
3.10.	Строительная часть здания заблокированной трансформаторной подстанции, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 общей площадью 81,3 кв.м.	x		2015	2015	3,280	3,280	-	0	x	x	0	3,280	-	-	3,280
3.11.	Внутренняя электрическая часть подстанции с установленными силовыми трансформаторами мощностью 4*630 кВА включая РУ 6 кВ из 8 камер и другое электротехническое оборудование.		3,15	2015	2015	3,621	3,621	-	3,15	x	x	3,15	3,621	-	-	3,621
3.12.	Высоковольтная кабельная линия от РП-1 до ТП-66 расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 марки ААБл-3х120 10кВ протяженностью 2х1180-2360 п.м.	x	2,36	2015	2015	1,731	1,731	-	2,36	x	x	2,36	1,731	-	-	1,731
3.13.	Воздушная линия наружного освещения в жилом комплексе по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11	x		2015	2015	0,267	0,267	-	0	x	x	0	0,267	-	-	0,267
3.14.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-66, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 до ВРУ жилых домов по ГП протяженностью 3360 п.м.	x	3,36	2015	2015	1,757	1,757	-	3,36	x	x	3,36	1,757	-	-	1,757
3.15.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-742, расположенные Костромская область, г. Кострома, б-р Михалевский в районе дома №11 до ВРУ жилых домов по б-р Михалевский, протяженностью 1522 п.м.	x	1,522	2015	2015	1,823	1,823	-	1,522	x	x	1,522	1,823	-	-	1,823
3.16.	Комплексная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 в районе мкр-н Малышково (плодопитомник). Высоковольтные кабельные линии от РУ-10 кВ ТП№386 до комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяженностью 2*240-480 п.м.;	x	0,48/1,575	2015	2015	2,136	2,136	-	0,48/1,575	x	x	0,48/1,575	2,136	-	-	2,136
3.17.	Комплексная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 по адресу ул. Солоница, для энергоснабжения строящегося микрорайона. Высоковольтные кабельные линии от РУ-6 кВ ТП№441 до строящейся КТП-2*630/0,4 комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяженностью 950 п.м.;	x	0,95/1,575	2015	2015	2,799	2,799	-	0,95/1,575	x	x	0,95/1,575	2,799	-	-	2,799
3.18.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 368 , до ВРУ жилого дома № 21 по ул. Козуева, АВБ6Шв-4*70 мм2 протяженностью 110 п.м.;	x	0,11	2015	2015	0,126	0,126	-	0,11	x	x	0,11	0,126	-	-	0,126
3.19.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 368 , до ВРУ жилого дома № 25 по ул. Козуева, АВБ6Шв-4*70 мм2 протяженностью 140 п.м.;	x	0,14	2015	2015	0,154	0,154	-	0,14	x	x	0,14	0,154	-	-	0,154
3.20.	Низковольтные кабельные линии от опоры ВЛ-0,4 кВ района ТП-24, до ВРУ нежилого дома № 27 по ул. Борьбы, АВБ6Шв-4*25 мм2 протяженностью 50	x	0,05	2015	2015	0,069	0,069	-	0,05	x	x	0,05	0,069	-	-	0,069
3.21.	Самонесущий изолированный провод от РУ-0,4 кВ ТП-623 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Новополянская №33 до ВРУ жилого дома № 33 по ул. Новополянская, д.33, СИП4*50 мм2 протяженностью 300 п.м.;	x	0,3	2015	2015	0,295	0,295	-	0,3	x	x	0,3	0,295	-	-	0,295
3.22.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 630 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Коммунаров в районе дома № 6 до ВРУ жилого дома № 6 по ул. Коммунаров, д. 6, АВБ6Шв-4*95 мм2 протяженностью 4х85=340 п.м.;	x	0,34	2015	2015	0,336	0,336	-	0,34	x	x	0,34	0,336	-	-	0,336
3.23.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-755 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 114 до ВРУ жилого дома № 114 по ул. Никитская, д. 114, АВБ6Шв-4*185 мм2 протяженностью 2х50=100 п.м.;	x	0,1	2015	2015	0,168	0,168	-	0,1	x	x	0,1	0,168	-	-	0,168
3.24.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 10 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 15	x		2015	2015	0,572	0,572	-	0	x	x	0	0,572	-	-	0,572
3.25.	Низковольтные кабельные линии ТП-788 до административного помещения в жилом доме, расположенном по адресу: Костромская область, г. Кострома, м/р-н Катино, д. 4.	x	0,158	2015	2015	0,271	0,271	-	0,158	x	x	0,158	0,271	-	-	0,271
3.26.	Низковольтная кабельная линия l=2*445 метров от РУ-0,4 кВ ТП-677 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, пос. Новый, д. 42.	x	0,445	2015	2015	0,754	0,754	-	0,445	x	x	0,445	0,754	-	-	0,754
3.27.	Низковольтная кабельная линия 2 АВБ6Шв 4*95 мм2, от РУ-0,4 кВ ТП-97 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Костромская 110, протяженностью 2*215 п.м.= 430 п.м.	x	0,43	2015	2015	0,347	0,347	-	0,43	x	x	0,43	0,347	-	-	0,347
3.28.	Низковольтные кабельные линии от ТП-724 до ВРУ торгового комплекса № 60а по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВБ6Шв 4*150 мм2, l=2*315 м.	x	0,315	2015	2015	0,499	0,499	-	0,315	x	x	0,315	0,499	-	-	0,499
3.29.	Низковольтные кабельные линии от ВРУ нежилого строения, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Кинешемское шоссе, 60А до ВРУ нежилого строения № 60Б по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВВГ 4*70 мм2, l=2*80 м.	x	0,08	2015	2015	0,162	0,162	-	0,08	x	x	0,08	0,162	-	-	0,162

3.30.	Линейный объект (сети кабельные и сети высоковольтные от ТП «Стромашина» до ЦРП)	x	x	2015	2015	14,589	14,589	-	x	x	x	x	14,589	-	-	14,589
3.31.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №5 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия от места врезки до РУ 6 кВ ТП №5 по ГП протяженностью 2*385 = 770 п.м.;	x	0,77/1,575	2015	2015	2,475	2,475	-	0,77/1,575	x	x	0,77/1,575	2,475	-	-	2,475
3.32.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №6 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №6 по ГП протяженностью 2*360 = 720 п.м	x	0,72/1,575	2015	2015	2,487	2,487	-	0,72/1,575	x	x	0,72/1,575	2,487	-	-	2,487
3.33.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №7 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №7 по ГП протяженностью 2*100 = 200 п.м.	x	0,2/1,575	2015	2015	1,956	1,956	-	0,2/1,575	x	x	0,2/1,575	1,956	-	-	1,956
3.34.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 3 по ГП (ТП 802), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 769 (по ГП №2) до ТП 802 (по ГП №3) протяженностью = 740 п.м. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 4 по ГП (ТП 793), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от от ТП 802 (по ГП №3) до ТП 793 (по ГП №4) протяженностью = 470 п.м.; Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от от ТП 793 (по ГП №4) до ТП 773 (по ГП №1) протяженностью = 530 п.м.	x	1,270/3,15	2015	2015	5,241	5,241	-	1,270/3,15	x	x	1,270/3,15	5,241	-	-	5,241
<i>Справочно:</i>																
Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																
...																

* С - строительство, П - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.

**** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.

Утверждаю
Директор департамента
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства Костромской области
М.С. Красильщик



"19" декабря 2014 года

Генеральный директор ООО "КОК Энерго" И.С. Ефимов



"19" декабря 2014 года

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *		Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																				
		МВт, Гкал/час, км, МВ-А				МВт, Гкал/час, км, МВ-А				План на 2015 год					План 2016 год	План 2017 год	Итого	План на 2015 год					План 2016 год	План 2017 год	Итого				
		N	N+1	N+2	Итого	N	N+1		N+2	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. (с НДС)		
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			
1	трансформаторами мощностью 2х1000 кВА, расположенная по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26. Высоковольтная кабельная линия ААШв-10 кВ-3х120: - от ТП-625 яч. № 1 с первой секции шин до в/в КТП-470 Т-1 (1-й Ввод); - от ТП-625 яч. № 7 со второй секции шин до в/в КТП-470 Т-2 (2-й Ввод), расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 общей протяженностью 2х600=1200 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,75	x	0,75	x	x	0,75	x	x	2,893	x	2,893	x	x	2,893		
2	Низковольтные кабельные линии 2АВБбШв-4х95 мм2 от РУ-0,4 кВ комплектной трансформаторной подстанции № 470, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 до ВРУ жилого дома № 28 на ул. Эскаваторщиков общей протяженностью 2*110=220 п.м. и расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Эскаваторщиков, 26 до ВРУ жилого дома № 26 на ул. Эскаваторщиков общей протяженностью 530 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,75	x	0,75	x	x	0,75	x	x	0,444	x	0,4436	x	x	0,444		
3	Воздушная линия наружного освещения в районе улицы Эскаваторщиков выполненная кабелем СИП - 4х25 мм2 протяженностью 2,15 км	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,15	x	2,15	x	x	2,15	x	x	0,734	x	0,73432	x	x	0,734		
4	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-773 до ВРУ жилых домов по ГП в м/р-не Венеция протяженностью 5 338 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,338	x	5,338	x	x	5,338	x	x	3,593	x	3,593393	x	x	3,593		
5	комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630/0,4 кВ, порядковый № 773, с трансформаторами ТМГ-630/10 в районе ул. Московская, 100 (м/р-не Венеция). Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый № 769, с трансформаторами ТМГ-630/10 в м/р-не Венеция. Вводная кабельная линия 2 ААБл-6кВ-3*120 от места врезки в существующую высоковольтную кабельную линию ТП №433-422-665 до РУ-6 кВ ТП-773, ТП-769 общей протяженностью 2260 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,26/1,575	x	2,26/1,575	x	x	2,26/1,575	x	x	7,635	x	7,635	x	x	7,635		
6	Воздушная линия наружного освещения в м/р-не Венеция от ТП-773, ТП-769 протяженностью 2,15 км,	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,15	x	2,15	x	x	2,15	x	x	0,696	x	0,6960379	x	x	0,696		
7	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП, расположенные в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино до ВРУ жилых домов по ГП в м/р-не Жужелино 2 658 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,658	x	2,658	x	x	2,658	x	x	1,697	x	1,69732	x	x	1,697		
8	Комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-ПК-2*630 кВА, с трансформаторами ТМГ-630/10 в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино. Вводная кабельная линия 2 ААБл-10кВ-3*120 от места врезки в существующую высоковольтную кабельную линию до РУ-6 кВ ТП, расположенной в квартале, ограниченном улицами Жужелинской и Богатырской м/р-на Жужелино общей протяженностью 1080 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,08/1,575	x	1,08/1,575	x	x	1,08/1,575	x	x	2,322	x	2,322	x	x	2,322		
9	Воздушная линия наружного освещения в м/р-не Жужелино	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	x		x	x	0	x	x	0,206	x	0,206164	x	x	0,206		
10	Строительная часть здания заблокированной трансформаторной подстанции, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 общей площадью 81,3 кв.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	x		x	x	0	x	x	3,280	x	3,280498	x	x	3,280		

11	Внутренняя электрическая часть подстанции с установленными силовыми трансформаторами мощностью 4*630 кВА включая РУ 6 кВ из 8 камер и другое электротехническое оборудование.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,15	x	3,15	x	x	3,15	x	x	3,621	x	3,621	x	x	3,621
12	Высоковольтная кабельная линия от РП-1 до ТП-66 расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 марки ААБл-3х120 10кВ протяженностью 2х1180=2360 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,36	x	2,36	x	x	2,36	x	x	1,731	x	1,7312	x	x	1,731
13	Воздушная линия наружного освещения в жилом комплексе по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	x		x	x	0	x	x	0,267	x	0,26674	x	x	0,267
14	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-66, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 до ВРУ жилых домов по ГП протяженностью 3360 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,36	x	3,36	x	x	3,36	x	x	1,757	x	1,75662	x	x	1,757
15	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-742, расположенные в Костромской области, г. Кострома, б-р Михалевский в районе дома №11 до ВРУ жилых домов по б-р Михалевский, протяженностью 1522 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,522	x	1,522	x	x	1,522	x	x	1,823	x	1,823049	x	x	1,823
16	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 в районе мкр-н Малышково (плодопитомник). Высоковольтные кабельные линии от РУ-10 кВ ТП№386 до комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяженностью 2*240=480 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,48/1,575	x	0,48/1,575	x	x	0,48/1,575	x	x	2,136	x	2,135597	x	x	2,136
17	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 по адресу ул. Солоница, для энергоснабжения строящегося микрорайона. Высоковольтные кабельные линии от РУ-6 кВ ТП№441 до строящейся КТП-2*630/0,4 комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяженностью 950 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,95/1,575	x	0,95/1,575	x	x	0,95/1,575	x	x	2,799	x	2,798553	x	x	2,799
18	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-368, до ВРУ жилого дома № 21 по ул. Козуева, АВБШв-4*70 мм2 протяженностью 110 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,11	x	0,11	x	x	0,11	x	x	0,126	x	0,12611	x	x	0,126
19	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-368, до ВРУ жилого дома № 25 по ул. Козуева, АВБШв-4*70 мм2 протяженностью 140 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,14	x	0,14	x	x	0,14	x	x	0,154	x	0,154269	x	x	0,154
20	Низковольтные кабельные линии от опоры ВЛ-0,4 кВ района ТП-24, до ВРУ нежилого дома № 27 по ул. Борьбы, АВБШв-4*25 мм2 протяженностью 50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,05	x	0,05	x	x	0,05	x	x	0,069	x	0,068757	x	x	0,069
21	Самонесущий изолированный провод от РУ-0,4 кВ ТП-623, расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Новополянская №33 до ВРУ жилого дома № 33 по ул. Новополянская, д.33, СИП4*50 мм2 протяженностью 300 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,3	x	0,3	x	x	0,3	x	x	0,295	x	0,295241	x	x	0,295
22	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-630, расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Коммунаров в районе дома № 6 до ВРУ жилого дома № 6 по ул. Коммунаров, д. 6, АВБШв-4*95 мм2 протяженностью 4х85=340 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,34	x	0,34	x	x	0,34	x	x	0,336	x	0,335656	x	x	0,336
23	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-755, расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 114 до ВРУ жилого дома № 114 по ул. Никитская, д. 114, АВБШв-4*185 мм2 протяженностью 2х50=100 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,1	x	0,1	x	x	0,1	x	x	0,168	x	0,168142	x	x	0,168
24	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-10, расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	x		x	x	0	x	x	0,572	x	0,571685	x	x	0,572
25	Низковольтные кабельные линии ТП-788 до административного помещения в жилом доме, расположенном по адресу: Костромская область, г. Кострома, м/р-н Катина, д. 4.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,158	x	0,158	x	x	0,158	x	x	0,271	x	0,270661	x	x	0,271
26	Низковольтная кабельная линия l=2*445 метров от РУ-0,4 кВ ТП-677 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, пос. Новый, д. 42.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,445	x	0,445	x	x	0,445	x	x	0,754	x	0,754312	x	x	0,754
27	Низковольтная кабельная линия 2 АВБШв 4*95 мм2, от РУ-0,4 кВ ТП-97 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Костромская 110, протяженностью 2*215 п.м.= 430 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,43	x	0,43	x	x	0,43	x	x	0,347	x	0,346834	x	x	0,347
28	Низковольтные кабельные линии от ТП-724 до ВРУ торгового комплекса № 60а по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВБШв 4*150 мм2, l=2*315 м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,315	x	0,315	x	x	0,315	x	x	0,499	x	0,49877	x	x	0,499

29	Низковольтные кабельные линии от ВРУ нежилого строения, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Кинешемское шоссе, 60А до ВРУ нежилого строения № 60Б по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВВГ 4*70 мм ² , l=2*80 м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,08	x	0,08	x	x	0,08	x	x	0,162	x	0,16206	x	x	0,162
30	Линейный объект (сети кабельные и сети высоковольтные от ТП «Строммашина» до ЦРП	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14,589	x	14,58937	x	x	14,589
31	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №5 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия от места врезки до РУ 6 кВ ТП №5 по ГП протяженностью 2*385 = 770 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,77/1,575	x	0,77/1,575	x	x	0,77/1,575	x	x	2,475	x	2,475	x	x	2,475
32	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №6 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №6 по ГП протяженностью 2*360 = 720 п.м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,72/1,575	x	0,72/1,575	x	x	0,72/1,575	x	x	2,487	x	2,487	x	x	2,487
33	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №7 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №7 по ГП протяженностью 2*100 = 200 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,2/1,575	x	0,2/1,575	x	x	0,2/1,575	x	x	1,956	x	1,956	x	x	1,956
34	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 3 по ГП (ТП 802), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 769 (по ГП №2) до ТП 802 (по ГП №3) протяженностью = 740 п.м. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 4 по ГП (ТП 793), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 802 (по ГП №3) до ТП 793 (по ГП №4) протяженностью = 470 п.м.; Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 793 (по ГП №4) до ТП 773 (по ГП №1) протяженностью = 530 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,270/3,15	x	1,270/3,15	x	x	1,270/3,15	x	x	5,241	x	5,241	x	x	5,241

* 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.

3.11.	Внутренняя электрическая часть подстанции с установленными силовыми трансформаторами мощностью 4*630 кВА включая РУ 6 кВ из 8 камер и другое электротехническое оборудование.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,621	x	x	x	3,621	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	3,15	x
3.12.	Высоковольтная кабельная линия от РП-1 до ТП-66 расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 марки ААБл-3х120 10кВ протяжённостью 2х1180=2360 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,731	x	x	x	1,731	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	2,36	x
3.13.	Воздушная линия наружного освещения в жилом комплексе по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,267	x	x	x	0,267	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0	x
3.14.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-66, расположенной по адресу: г. Кострома, ул. Лесная, 11 до ВРУ жилых домов по ГП протяжённостью 3360 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,757	x	x	x	1,757	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	3,36	x
3.15.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-742, расположенные Костромская область, г. Кострома, б-р Михалевский в районе дома №11 до ВРУ жилых домов по б-р Михалевский, протяжённостью 1522 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,823	x	x	x	1,823	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	1,522	x
3.16.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 в районе мкр-н Малышково (плодопитомник). Высоковольтные кабельные линии от РУ-10 кВ ТП№386 до комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяжённостью 2*240=480 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,136	x	x	x	2,136	x	x	x	x	2015	25	x	1,575	2015	25	x	x	0,48	x
3.17.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, с трансформаторами ТМГ-630/10 по адресу ул. Солонича, для энергоснабжения строящегося микрорайона. Высоковольтные кабельные линии от РУ-6 кВ ТП№441 до строящейся КТП-2*630/0,4 комплекса застройки, ААБл-3*120мм2 протяжённостью 950 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,799	x	x	x	2,799	x	x	x	x	2015	25	x	1,575	2015	25	x	x	0,95	x
3.18.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 368 , до ВРУ жилого дома № 21 по ул. Козуева, АВББШв-4*70 мм2 протяжённостью 110 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,126	x	x	x	0,126	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,11	x
3.19.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 368 , до ВРУ жилого дома № 25 по ул. Козуева, АВББШв-4*70 мм2 протяжённостью 140 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,154	x	x	x	0,154	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,14	x
3.20.	Низковольтные кабельные линии от опоры ВЛ-0,4 кВ района ТП-24, до ВРУ нежилого дома № 27 по ул. Борьбы, АВББШв-4*25 мм2 протяжённостью 50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,069	x	x	x	0,069	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,05	x
3.21.	Самонесущий изолированный провод от РУ-0,4 кВ ТП-623 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Новополянская №33 до ВРУ жилого дома № 33 по ул. Новополянская, д.33, СИП4*50 мм2 протяжённостью 300 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,295	x	x	x	0,295	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,3	x
3.22.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 630 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Коммунаров в районе дома № 6 до ВРУ жилого дома № 6 по ул. Коммунаров, д. 6, АВББШв-4*95 мм2 протяжённостью 4х85=340 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,336	x	x	x	0,336	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,34	x
3.23.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП-755 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 114 до ВРУ жилого дома № 114 по ул. Никитская, д. 114, АВББШв-4*185 мм2 протяжённостью 2х50=100 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,168	x	x	x	0,168	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,1	x
3.24.	Низковольтные кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП- 10 , расположенные по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Никитская в районе дома № 15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,572	x	x	x	0,572	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0	x
3.25.	Низковольтные кабельные линии ТП-788 до административного помещения в жилом доме, расположенном по адресу: Костромская область, г. Кострома, м/р-н Катино, д. 4.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,271	x	x	x	0,271	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,158	x
3.26.	Низковольтная кабельная линия l=2*445 метров от РУ-0,4 кВ ТП-677 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, пос. Новый, д. 42.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,754	x	x	x	0,754	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,445	x
3.27.	Низковольтная кабельная линия 2 АВББШв 4*95 мм2, от РУ-0,4 кВ ТП-97 до ВРУ жилого дома, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Костромская 110, протяжённостью 2*215 п.м.= 430 п.м..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,347	x	x	x	0,347	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,43	x
3.28.	Низковольтные кабельные линии от ТП-724 до ВРУ торгового комплекса № 60а по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВББШв 4*150 мм2, l=2*315 м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,499	x	x	x	0,499	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,315	x
3.29.	Низковольтные кабельные линии от ВРУ нежилого строения, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Кинешемское шоссе, 60А до ВРУ нежилого строения № 60Б по ул. Кинешемское шоссе, 2 АВВГ 4*70 мм2, l=2*80 м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,162	x	x	x	0,162	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	0,08	x
3.30.	Линейный объект (сети кабельные и сети высоковольтные от ТП «Строммашина» до ЦРП	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14,589	x	x	x	14,589	x	x	x	x	2015	25	x	x	2015	25	x	x	x	x
3.31.	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №5 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия от места врезки до РУ 6 кВ ТП №5 по ГП протяжённостью 2*385 = 770 п.м.;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,475	x	x	x	2,475	x	x	x	x	2015	25	x	1,575	2015	25	x	x	0,77	x

3.32	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №6 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №6 по ГП протяженностью 2*360 = 720 п.м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,487	x	x	x	2,487	x	x	x	x	2015	25	x	1,575	2015	25	x	x	0,72	x	
3.33	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый №7 по ГП, с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*240 от места врезки до РУ 6 кВ ТП №7 по ГП протяженностью 2*100 = 200 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,956	x	x	x	1,956	x	x	x	x	2015	25	x	1,575	2015	25	x	x	0,2	x	
3.34	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 3 по ГП (ТП 802), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 769 (по ГП №2) до ТП 802 (по ГП №3) протяженностью = 740 п.м. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-2*630-6/0,4 кВ, порядковый номер 4 по ГП (ТП 793), с трансформаторами ТМГ-630/10- 2шт. в районе ул. Московская, 100 (м/р-н Венеция). Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 802 (по ГП №3) до ТП 793 (по ГП №4) протяженностью = 470 п.м.; Высоковольтная кабельная линия ААБл 3*120 от ТП 793 (по ГП №4) до ТП 773 (по ГП №1) протяженностью = 530 п.м.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,241	x	x	x	5,241	x	x	x	x	2015	25	x	3,15	2015	25	x	x	1,27	x	
...																																			

* С разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения

** Согласно проектно-сметной документации с учетом перевода в прогнозные цены планируемого периода (с НДС)

**Источники финансирования инвестиционных программ
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

Утверждаю
Директор департамента
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства
Костромской области
М.Э. Красильщик

19 декабря 2014 г.



Утверждаю
Генеральный директор ООО "КФК Энерго"
И.С. Ефимов

19 декабря 2014 г.
с НДС



№№	Источник финансирования	План 2015 год	План 2016 год	План 2017 год	Итого
1	Собственные средства	69,351	0,652	1,044	71,047
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:				
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора				
	в т. ч. от технологического присоединения				
1.1.3.	(для электросетевых компаний)				
1.1.3.1.	в т. ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2.	в т. ч. от технологического присоединения потребителей				
1.1.4.	Прочая прибыль				
1.2.	Амортизация				
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	2,079	2,079	2,079	6,237
1.2.2.	Прочая амортизация				
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Возврат НДС				
1.4.	Прочие собственные средства				
1.4.1.	в т. ч. средства допэмиссии				
1.5.	Остаток собственных средств на начало года				
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:				
2.1.	Кредиты				
2.2.	Облигационные займы				
2.3.	Займы организаций				
2.4.	Бюджетное финансирование				
2.5.	Средства внешних инвесторов				
2.6.	Использование лизинга				
2.7.	Прочие привлеченные средства	67,272	- 1,427	- 1,035	64,810
	ВСЕГО источников финансирования				
	для ОГК/ТЭК, в том числе				
	ДГИМ				
	вне ДГИМ				

* План, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, указать кем и когда утверждена инвестиционная программа.

** Для сетевых компаний, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.