РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ТАРИФАМ И ЦЕНАМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 сентября 2015 г. № 93

г. Черкесск

О внесении изменений в постановление Главного управления Карачаево-Черкесской Республики по тарифам и ценам от 13.08.2014 № 55 «Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Распределительная сетевая компания» на 2015-2019 годы»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» и на основании Положения о Главном управлении Карачаево-Черкесской Республики по тарифам и ценам, утвержденного Указом Президента Карачаево-Черкесской Республики от 22.07.2010 № 143, Главное управление Карачаево-Черкесской Республики по тарифам и ценам постановляет:

1. Внести в постановление Главного управления Карачаево-Черкесской Республики по тарифам и ценам от 30.09.2015 № 55 «Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Распределительная сетевая компания» на 2015-2019 годы», следующие изменения:

1.1. Приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 постановления изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7;

1.2. Дополнить постановление приложением 8.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

И.о. начальника **М.Ч. Аджиев**

Приложение 1.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 1.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2015-2019 гг.

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства ** на 2014г	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования****									
									План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018года	План 2019 года	Итого	План 2015года (к=1,051 к 2014 г) 1 кв	2 кв	3кв	4кв	итого	План 2016 года (к=1,051 к	План 2017 года (к=1,052 к	План 2018 года (к=1,046 к	План 2019 года (к=1,04 к	Итого
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА			млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей	млн.руб лей
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*
	ВСЕГО,					**366,48**	**330,48**	-							**4,94**	**40,13**	**49,64**	**18,50**	**113,21**	**54,34**	**56,12**	**57,20**	**56,26**	**337,13**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**					**133,59**	**133,59**	-							**3,11**	**1,27**	**10,04**	**8,57**	**22,98**	**12,33**	**8,33**	**51,32**	**50,16**	**145,13**
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**					**113,79**	**113,79**	-							**3,11**	**1,27**	**2,61**	**4,24**	**11,22**	**9,11**	**7,69**	**51,18**	**49,68**	**128,88**
1	Реконструкция РП 1 ул. Красная, 19: замена масляных выключателей на вакуумные — 11 шт.	С	11 шт	2019	2019	7,39	7,39						11 шт	11 шт									9,33	9,33
2	котельной: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.	С	8 шт	2018	2019	5,38	5,38					4 шт	4 шт	8 шт								3,26	3,52	6,79
3	Реконструкция РП 6, ул Хруслова -Зеленая: замена масляных выключателей на вакуумные — 9 шт.	С	9 шт	2019	2019	6,05	6,05						9 шт	9 шт									7,64	7,64
4	Реконструкция РП 7, ул Западнаяр\н сош № 18: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.	С	8 шт	2018	2018	5,38	5,38					8шт		8 шт								6,53		6,53
5	Реконструкция в ТП: замена масляных выключателей на вакуумные в ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП10 ул Грибоедова, роддом-1шт, ТП13 ул Горького,3-1шт, ТП40пр Ленина, поликлиника№1-1шт, ТП41 пл Гутякулова поздепо РТИ-1шт, ТП47 ул Первомайская,47-1шт, ТП50 ул Привокзальная жд вокзал-1шт, ТП109 ул Чехова горбольница-1шт, ТП152 ул Октябрьская,320-1шт, ТП196 пл Гутякулова,13-3шт, ТП205 ул Магазинная,26-1шт, ТП208 ул Космонавтов 5а-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-2шт, ТП222 ул К Маркаса,162 б-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП236 ул Лободина,53-1шт, ТП240 ул Парковая,21а-1шт, ТП249 ул Гражданская,38-1шт, ТП254 ул Кавказская вход в рынок-1шт, ТП258 пр Ленина,6-1шт, *всего - 23 шт.*	С	23 шт	.2018	2019	15,45	15,45					12 шт	11 шт	23 шт								10,93	3,60	14,53

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
6	Реконструкция КЛ 0,4 кВ: замена 3-х жильного кабеля АВВГ на 4-х жильный АВБШв от ТП 217 ул Пушкинская,92-1,020км, ТП18 ул Горького сош №9-0,32 км, ТП19 ул Горького 4-0,334 км, ТП24 пр Ленина,58-0,86 км, ТП12 ул Ворошилова,6-0,18 км, ТП14 ул Красноармейская 52-0,642км, ТП104 ул Мира Привокзальная-0,095км, ТП105 ул Московская,73-0,02км, ТП109 ул Чехова горбольница-0,04км, ТП126 ул Октябрьская,21-0,57км, ТП132 ул Гутякулова,36-0,65км, ТП187 ул Крайняя,33-0,3км, ТП188 пер Одесский,14а-0,2 км, ТП196 пл Гутякулова,13-0,26км, ТП201 ул Ставропольская-Крылова-0,07км, ТП202 ул космонавтов,35-0,19км, ТП208 ул Космонавтов 5а-270км, ТП29 пр Ленина,147-0,34км, ТП34 ул Кавказская -Глинская-0,5км, ТП37 пл Кирова, 10-0,2км, ТП48 ул Лермонтова,82-0,15км, ТП59 ул Попова,64-0,14км, ТП63 ул Фурманова сош № 4-0,28км, ТП64 ул Доватора сош 7-0,04км, ТП92 ул Доватора 56-54-0,95км, ТП5 ул Демиденко,47-0,05км, ТП93 пер Пролетарский-0,15км, ТП94 пл Гутякулова,28-0,1км, ТП100 ул Грибоедова республиканская больница-0,17км, ТП134 ул Доватора сош 15-0,4км, ТП136 ул Гутякулова,36-0,1км, ТП144 ул Космонавтов 11-0,915км, ТП15 ул Красная,5-1,21км, ТП16 ул Первомайская,27—0,47км, ТП18 ул Горького сош 9-0,22км, ТП67 ул Кочубея,110-0,03км, ТП69 ул Лермонтова-0,2км, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-0,67км, ТП261 ул	С	16,149 км	2015	2019	23,55	23,55		0,334 км	2,2 км	2 км	6,7 км	4,915 км	16,149 км			0,39		0,39	1,67	0,91	13,72	11,04	27,73
7	Реконструкция КЛ 6-10 кВ: замена кабеля в связи с истечением срока эксплуатации от Ф 605 ул Демиденко-1,5км, Ф629 ул Гутякулова-0,26км, Ф631 ул Гутякулова-1,1 км, Ф173 ул Гагарина -0,205км, Ф161 ул Кавказская-1км, Ф507 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф503 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф101 ул Доватора-0,4км, ***всего-5,465 км***	С	5,465 км	2015	2019	14,78	14,78		0,205 км	0,6км	0,6 км	1,54 км	2,52км	5,465 км				0,77	0,77	1,63	1,41	6,07	8,01	17,89
8	Замена трансформатора на 400 кВА: ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП17 насосная станция ПКиО Зеленый остров-1шт, ТП19 ул Горького,4-1шт, ТП27ул Фабричная радиокомитет-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП127 ул Ппартизанская- Зеленая-1шт, ТП184 пр Ленина,67-1шт, ТП191 Пятигорское шоссе АТК ВПСМ-1шт, ТП200 МУП Спецавтохозяйство-1шт, ТП204 ул Доватора МВД -2шт, ТП206 Пятигорское шоссе,13-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-1шт, ТП231 пл Гутякулова РТИ-1шт, ТП232 пл Гутякулова АБК РТИ-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП244 Пятигорское шоссе радиорелейная станция-1шт, ТП257 ул Юбилейная, сош 10-1шт, ***всего-18 шт, увеличение мощности на 2,7 МВА***	С	2,7 МВА	2015	2019	4,69	4,69		0,15 МВА	0,15 МВА	0,15 МВА	0,6 МВА	1,65 МВА	2,7 МВА				0,21	0,21	0,26	0,27	1,21	3,90	5,86
9	Замена трансформатора на 630 кВА: ТП 4 ул Кавказская -Интернациональная -1шт, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-1шт, ТП87 коледж КЧГТА-1шт, ТП168 ул Октябрьская- Пятигорское шоссе-1шт, ТП228 ул Кавказская,19-1шт, ТП229 ул Лободина,78 -1шт, ТП234 ул Гагарина,26 -1шт, ТП258 пр Ленина,6 1шт, ТП262 ул Космонавтов,37-2 шт, ***всего-10 шт, увеличение мощности на 2,3 МВА***	С	2,3 МВА	2015	2018	3,91	3,91		0,23 МВА	0,69 МВА	0,69 МВА	0,69 МВА		2,3 МВА				0,35	0,35	1,08	1,14	1,98		4,54

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
10	Реконструкция ВЛИ замена провода *на СИП 2 3х50+1х54,6-0,6/1,0, СИП4 2х16-0,6/1,0* : от ТП 4 ул Кавказская-Интернациональная-0,112 км, ТП275 ул Октябрьская -Донская -0,6км, ТП250 ул Подгорная-0,64км, ТП77 пр Ленина,387-0,8км, ТП51 ул Кабардинская,1-2,3км, ТП98 ул Панфилова,26-О Кошевого-0,6км, ТП197 ул Международная,86-0,75км, ТП187 ул Крайняя,33-0,5км, ТП5 ул Демиденко,47-0,9км, ТП27 Ул Фабричная радиокомитет-0,35км, ТП120- ул Доватора пос Юбилейный-0,55км, ТП88 пос Юбилейный ул Полевая-0,72км, ТП305 ул Октябрьская- Полянская-0,27км, ТП6 ул Революционная, котельная 3-0,75км, ТП9 ул Привокзальная-0,55км, ТП186 пр Ленина,52а-0,36км, ТП170 ул курганная -Фурманова-0,3км, ТП241 ул Балахонова- Интернациональная-0,96км, ТП3 ул Кавказская сош 6-0,25км, ТП105 ул Московская,73-1,7 км, ТП85 ул К Хетагурова-Октябрьская-1,3км, ТП67 ул Кочубея,110-3,4км, ТП65 ул Средняя,66-0,35км, ТП52 ул К Маркса,67-0,85км, ТП36 ул Подгорная -0,45км, ТП192 ул Комарова,41-2,466км, ТП201 ул Ставропольская - Крылова-1,6км, ТП147 ул Демиденко,93-0,36км, ТП169 ул Попова -Восточная-0,61км, ТП195 ул Шоссейная парники агрофирмы "Союз"-0,57км, ТП174 ул Ставропольская ПУ 8-1км,РП 3 ул Лагерная,52-0,5км, ***всего -13,228 км,*** *замена опор СВ95-1 — 99 шт, СВ 105 — 2шт.*	С	13,228 км	2015	2019	7,58	7,58		4,278 км	0,8 км	0,8 км	4,01 км	3,34 км	13,228 км	2,56				2,56	0,42	0,44	3,52	2,63	9,57
11	Модернизация ТП 88 п Юбилейный ул Полевая (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-4шт, КСО393-2шт) — *увеличение мощности на **0,38МВА***	С	0,38 МВА	2015	2015	0,90	0,90		0,38 МВА					0,38 МВА				0,53	0,53					0,53
12	Модернизация ТП 57 ул Л Шевцовой,18 (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-5шт)- *увеличение мощности*	С	0,23 МВА	2016	2016	0,76	0,76			0,23 МВА				0,23 МВА						0,84				0,84
13	Модернизация ТП 126 (замена ЩО70-1шт)	С	1 шт	2017	2017	0,12	0,12				1 шт			1 шт							0,14			0,14
14	Модернизация ТП 84 (замена ТМГ400кВА-2шт, ЩО70-4шт, КСО393-6шт)	С	1 шт	2018	2018	1,13	1,13					1 шт		1 шт								1,37		1,37
15	Модернизация ТП 37 пл Кирова,10 (замена ТМГ630кВА-2шт, ЩО70-9шт) -*увеличение мощности на **0,46МВА***	С	0,46 МВА	2015	2015	1,63	1,63		0,46 МВА					0,46 МВА			0,96		0,96					0,96
16	Модернизация (замена КСО393): ТП 1-7шт, ТП202-5шт, ТП78-4шт, ТП295-6шт , всего-**22 шт**	С	22 шт	2016	2018	0,74	0,74			6 шт	5 шт	11 шт		22 шт						0,20	0,21	0,48		0,89
17	Реконструкция ВЛ 10 кВ замена провода *на СИП 3 1х95-50, СИП3 1х120-35* : от Ф 707 ул Западная-0,6км, Ф604 ул К Хетагурова-0,7км, Ф125 ул Набережная-0,9км, Ф670 ул Интернациональная -Гражданская-0,486км, Ф605 ул Международная- Кубанская-0,376км,, *всего-3,062 км*	С	3,062 км	2016	2018	6,82	6,82			0,7 км	1,5 км	0,862км		3,062 км						3,01	3,17	2,10		8,28
18	*Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х70+1х54,6-0,6от ТП 56 ул Первомайская сош 13-*	*С*	*2,0 км*	*2015*	*2015*	*1,44*	*1,44*		*2,0 км*					*2,0 км*	*0,55*	*0,53*	*0,36*		*1,44*					*1,44*
19	*Реконструкция КТП 391 ул Привокзальная,1з ООО Агростройкомплект замена ТМГ 250 кВА - **0,09МВА***	*С*	*0,09 МВА*	*2015*	*2015*	*0,19*	*0,19*		*0,09 МВА*					*0,09 МВА*		*0,19*			*0,19*					*0,19*
20	*Реконструкция оперативных цепей и релейной защиты п ст Химзавод северная часть города*	*С*	*1 компл.*	*2015*	*2015*	*0,54*	*0,54*		*1 компл.*					*1 компл.*		*0,54*			*0,54*					*0,54*
21	*Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф 314 опора №103 - №110 - **3,1км***	*С*	*3,1 км*	*2015*	*2015*	*0,90*	*0,90*		*3,1 км*					*3,1 км*			*0,90*		*0,90*					*0,90*
22	*Реконструкция ТП 254 ул Кавказская вход в рынок- замена ЩО 70-5 шт, ТМГ на 1000кВА -2шт - **0,37 МВА***	*С*	*0,37 МВА*	*2015*	*2015*	*2,01*	*2,01*		*0,37 МВА*					*0,37 МВА*				*1,99*	*1,99*					*1,99*
23	*Реконструкция ТП 78 ул Гагарина,3- замена КСО 393-3 шт; ТП 137 ул Рассадная онкодиспансер-замена ЩО 70-2 шт, ТМГ на 400кВА- итого ТМГ 400 кВА-1шт, ЩО 70-2шт, КСО 393-3шт - **0,15 МВА***	*С*	*0,15 МВА*	*2015*	*2015*	*2,44*	*2,44*		*0,15 МВА*					*0,15 МВА*				*0,39*	*0,39*					*0,39*
																								0,00

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
1.3.	**Создание систем телемеханики и связи**					**19,79**	**19,79**	**-**							**0,00**	**0,00**	**7,43**	**4,33**	**11,76**	**3,22**	**0,64**	**0,15**	**0,48**	**16,25**
1	Модернизация телемеханики РП 5 ул Мира,РП8 северо-западня часть города*(замена медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания)*	С	2 шт	2015	2016	4,15	4,15		1шт	1 шт				2 шт			3,05		3,05	2,29				5,34
2	Модернизация телемеханики уличного освещения (*замена контроллера ЕК 303, медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания)* в ТП15ул Красная,5, ТП16 ул Первомайская,27, ТП20 ул Фабричная 4а, ТП55 ул Мира 55, ТП56 ул Первомайская сош 13, ТП63 ул Фурманова сош 4, ТП64 ул Доватора сош 7, ТП67 ул Кочубея,110, ТП78 ул Гагарина,3, ТП85 ул Хетагурова Октябрьская, ТП116 ул Лаара рынок, ТП120 ул Доватора пос Юбилейный, ТП132 пр Ленина ,87, ТП217 ул Пушкинская,92, ТП235 ул Космонавтов,21 - 15 шт	С	15 шт	2015	2016	9,74	9,74		14 шт	1шт				15 шт			4,38		4,38	0,32				4,70
3	Телемеханика реклоузеров (*монтаж контроллеров локальной автоматики ЕК 303)* Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.	С	10 шт	2016	2018	0,47	0,47			4 шт	4 шт	2 шт		10 шт						0,21	0,22	0,15		0,57
4	Модернизация мнемощита АБК ОАО РСК ул Красная,19— *замена контроллера ЕК 303, блоков питания*	С	1 шт	2019	2019	0,38	0,38						1 шт	1 шт								0,48	0,48
5	Модернизация АИИСКУЭ верхнего уровня АБК ОАО РСК ул Красная,19 — *увеличение количества каналов учета с 500 до 2000*	С	1 шт	2016	2017	0,73	0,73				1 шт			1 шт						0,40	0,42			0,82
6	*Создание АИИСКУЭ верхнего уровня пс "Химзавод" северная часть города 110/10/6 кВ*	*С*	*1 шт*	*2015*	*2015*	*4,33*	*4,33*		*1 шт*					*1 шт*				*4,33*	*4,33*					*4,33*
1.4.	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**						-																	
1	Объект 1						-																	
2.	**Новое строительство**					**167,89**	**131,89**	**-**							**1,83**	**2,96**	**10,50**	**9,94**	**25,23**	**42,01**	**47,79**	**5,88**	**6,09**	**127,00**
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**					**167,89**	**131,89**	**-**							**1,83**	**2,96**	**10,50**	**9,94**	**25,23**	**42,01**	**47,79**	**5,88**	**6,09**	**127,00**
1	Строительство КТП 250 кВА ул. Старикова, ул Интернациональная - Чапаева-0,5 МВА	С	0,5 МВА	2016	2017	0,72	0,72			0,25 МВА	0,25 МВА			0,5 МВА						0,39	0,42			0,81
2	Строительство ВЛИ - от КТП 273 южная часть города 7-й м/р инд застройки-1,8км, ТП414-0,6км, ТП415-1,4км, *всего 3,8 км*	С	3,8 км	2016	2018	3,58	3,58			1,3 км	1,2 км	1,3 км		3,8 км						1,32	1,39	1,65		4,35
3	Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 47ул Первомайская ,47 до Первомайская,49 - **0,154 км**	С	0,154 км	2015	2015	1,59	1,59		0,154 км					0,154 км			0,24		0,24					0,24
4	Строительство КЛ 10 кВ от ТП 55 ул Мира 55 до проектируемая КТП-0,5 км	С	0,5 км	2016	2016	1,07	1,07			0,5 км				0,5 км						1,19				1,19
5	Строительство КТП 400 кВА р-н Рестопбыта -0,4 МВА	С	0,4 МВА	2017	2017	0,45	0,45				0,4 МВА			0,4 МВА							0,52			0,52
6	Строительство КТП 2х400 кВА р-н п. Юбилейный - 0,8 МВА	С	0,8МВА	2018	2018	0,69	0,69					0,8 МВА		0,8МВА								0,84		0,84
7	Строительство КТП 400 кВА р-н ст "Урожай" -0,4 МВА	С	0,4МВА	2016	2016	0,40	0,40			0,4 МВА				0,4МВА						0,44				0,44
8	Строительство КТП 400 кВА ул. Первомайская - Панченко -0,4МВА	С	0,4 МВА	2017	2017	0,51	0,51				0,4 МВА			0,4 МВА							0,59			0,59
9	Строительство КТП 2х400 кВА - 2 шт р-н оранжереи трасса У. Джегута - 1,6 МВА	С	1,6 МВА	2017	2017	1,27	1,27				1,6 МВА			1,6 МВА							1,48			1,48
10	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 77ул Шоссейная ЖСК Надежда -0,4 МВА	С	0,4 МВА	2017	2017	0,33	0,33				0,4ВА			0,4 МВА							0,34			0,34
11	Строительство КТП 630 кВА взамен КТП 105 ул Московская,73-0,63 МВА	С	0,63 МВА	2018	2018	0,69	0,69					0,63 МВА		0,63 МВА								0,81		0,81
12	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 305 ул Октябрьская- Полянская -0,8 МВА	С	0,8 МВА	2018	2018	0,79	0,79					0,8 МВА		0,8 МВА								0,91		0,91
13	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 34 ул Кавказская -Глинская- 0,8 МВА	С	0,8 МВА	2017	2017	0,57	0,57				0,8 МВА			0,8 МВА							0,66			0,66

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
14	Строительство КТП 2х400 кВА взамен ТП 66 ул Фабричная - Лободина 0,8 МВА	С	0,8 МВА	2017	2017	0,75	0,75				0,5 МВА			0,8 МВА							0,88			0,88
15	Строительство КТП 2х630 кВА взамен ТП 67 ул Кочубея,110 -0,63МВА	С	0,63 МВА	2016	2016	1,24	1,24			0,63 МВА				0,63 МВА						1,37				1,37
16	Строительство КТП 630 кВА взамен ТП 9 ул Привокзальная -0,63 МВА	С	0,63 МВА	2019	2019	0,87	0,87						0,63 МВА	0,63 МВА									1,06	1,06
17	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 241 ул Балаконова -Интернациональная -0,8 МВА	С	0,8 МВА	2016	2016	0,79	0,79			0,8 МВА				0,8 МВА						0,87				0,87
18	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 115 ул Кавказская - Привокзальная -0,8 МВА	С	0,8 МВА	2017	2017	0,79	0,79				0,8 МВА			0,8 МВА							0,91			0,91
19	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 178 ул Привокзальная - Голенева -0,4 МВА	С	0,4 МВА	2018	2018	0,33	0,33						0,4 МВА	0,4 МВА									0,41	0,41
20	Строительство ВЛЗ 10 кВ: от Ф 407 ул Полевая-0,4 км, Ф314 южная часть города р/н оранжерей-0,2км, Ф103 южная часть города р/н АБЗ-0,2км, Ф620 ул Демиденко р/н МУП Спецавтохозяйство-0,2 км,*всего -1 км*	С	1 км	2016	2019	2,51	2,51			0,3 км	0,3 км		0,4 км	1 км						1,39	0,97		0,81	3,17
21	Строительство КЛ 6-10 кВ: от Ф 407 ул Доватора-Полевая-0,4 км, Ф107 ул Панфилова-Фрунзе-0,6 км, *всего -1 км,*	С	1 км	2015	2019	2,99	2,99		0,4 км			0,35 км	0,25 км	1 км	0,85				0,85			1,68	1,10	3,63
22	Монтаж реклоузера: Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.	С	10 шт	2016	2019	6,55	6,55			4 шт	4 шт		2 шт	10 шт						2,89	3,04		1,67	7,61
23	Строительство КЛ 0,40 кВ: от КТП (новая) ул Старикова-0,11км, КТП (новая) р-н Рестопа-0,05 км, КТП (новая) р-н Юбилейного-0,05км , КТП (новая) ст"Урожай"-0,06км, КТП (новая)_ Первомайская - Панченко-0,055 км, КТП (новая) трасса У.Джегута-0,05км, ТП 235 ул Космонавтов,21-0,15 км, ТП 262 ул Космонатов,72-0,09 км, ТП 282 ул Космонавтов,36 - 0,23 км, ТП 37 пл Кирова,10-0,095км, ТП 62 ул Тургенева, 80-0,055км, *всего-1 км* ;	С	1 км	2016	2019	2,21	2,21			0,3 км	0,4 км		0,3 км	1 км						0,73	1,02		1,03	2,79
24	Строительство эл. сетевого хозяйства 110/10/6 кВ социального микрорайона северная часть города	С	1 комплекс	2015	2017	120	84,00		10,525 км		1 комплекс			1 комплекс				9,14	9,14	31,43	35,57			76,14
25	*Строительство КТП 630 кВА ул. Привокзальная - **0,63 МВА***	С	*0,63 МВА*	*2015*	*2015*	*0,60*	*0,60*		*0,63 МВА*					*0,63 МВА*	*0,60*				*0,60*					*0,60*
26	*Строительство КЛ 6 кВ Ф 661 опора — КТП 246, ул Привокзальная — **0,325 км***	С	*0,325 км*	*2015*	*2015*	*0,38*	*0,38*		*0,325 км*					*0,325 км*	*0,38*				*0,38*					*0,38*
27	*Строительство 2КЛ 0,4 кВ ТП 246 — опора ул Привокзальная, выход юг-север — **0,233 км***	С	*0,233 км*	*2015*	*2015*	*0,48*	*0,48*		*0,233км*					*0,233км*		*0,48*			*0,48*					*0,48*
28	*Капстроительство 2КТП 630 кВА с ТМГ 630 кВА -2 шт р-н очистных сооружений - **0,63 МВА***	С	*0,63 МВА*	*2015*	*2015*	*1,79*	*1,79*		*0,63 МВА*					*0,63 МВА*		*1,79*			*1,79*					*1,79*
29	*Капстроительство 2КЛ 6 кВ РП очистные сооружения — КТП 326 — **0,4 км***	С	*0,4 км*	*2015*	*2015*	*0,58*	*0,58*		*0,4 км*					*0,4 км*		*0,58*			*0,58*					*0,58*
30	*Строительство ВЛИ ул. Комсомольская «Стелла» - **0,21 км***	С	*0,21 км*	*2015*	*2015*	*0,12*	*0,12*		*0,21 км*					*0,21 км*		*0,12*			*0,12*					*0,12*
31	*Строительство 2х4КЛ 0,4 кВ ТП 254 ул Кавказская вход в рынок-РУ0,4 кВ и 2х4КЛ 0,4кВ ТП 333-ул Кавказская,37 **2,006 км***	С	*2,006км*	*2015*	*2015*	*2,93*	*2,93*		*2,006км*					*2,006км*			*2,93*		*2,93*					*2,93*
32	*Строительство УО от ТП 49 ПКиО "Зеленый остров" - кабель - **2,86км** , СИП -1км, светильники - 73шт*	С	*2,86 км*	*2015*	*2015*	*6,06*	*6,06*		*2,86 км*					*2,86 км*			*5,87*		*5,87*					*5,87*
33	*Строительство ВЛИ от ТП 318 винкомбинат- **0,289 км***	С	*0,289 км*	*2015*	*2015*	*1,14*	*1,14*		*0,289 км*					*0,289 км*				*0,11*	*0,11*					*0,11*
34	*Строительство УО по пер Севастопольский- 0,1 км, 10 светильников*	С	*0,1 км*	*2015*	*2015*	*0,16*	*0,16*		*0,1 км*					*0,1 км*			*0,16*		*0,16*					*0,16*
35	*Строительство ВЛИ от ТП 275-**0,45** км, ОТ ТП 305* ул Октябрьская- Полянская,*ТП170* ул Курганная Фурманова-*0,45 км, от ТП 147* ул Демиденко,93-*0,3 км, всего- 8 опор, 1,2 км*	С	*1,2 км*	*2015*	*2015*	*0,64*	*0,64*		*1,2 км*					*1,2 км*			*0,64*		*0,64*					*0,64*
36	*Капстроительство КЛ 0,4 кВ ТП 184* пр Ленина ,67-*Красноармейская, 80, Одесский,11-0,35км*	С	*0,35 км*	*2015*	*2015*	*0,45*	*0,45*		*0,35 км*					*0,35 км*			*0,45*		*0,45*					*0,45*

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
37	*Конструительство КЛ 10 кВ Ф 314 рп пф Заря, поворот на Знаменку - 0,241км*	*С*	*0,241 км*	*2015*	*2015*	*0,68*	*0,68*		*0,241 км*					*0,241 км*				*0,68*	*0,68*					*0,68*
38	*Конструительство МТП 100 ул. Первомайская с ТМГ 100 кВА*	*С*	*0,1 МВА*	*2015*	*2015*	*0,20*	*0,20*		*0,1 МВА*					*0,1 МВА*			*0,20*		*0,20*					*0,20*
																							0,00	0,00
3	**Приобретение**					**65,0**	**65,0**	**0,0**							**0,0**	**35,9**	**29,1**	**0,0**	**65,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**65,0**
1	*Трансформаторная подстанция-1, трансформаторная подстанция-2 (урочище "Черноморка"),ТП 177, ТП 49 -2шт, всего - 4 шт*		*3,15МВА*	*2015*	*2015*	*65,0*	*65,00*		*3,15МВА*					*3,15МВА*		*35,9*	*29,1*		*65,0*					*65,00*

* 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

Приложение 2.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 2.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ОАО "Распределительная сетевая компания" на 2015-2019 гг.

№№	Наименование объекта*	Технические характеристики объектов														Плановый объем финансирования, млн. руб.**				
		Генерирующие объекты				Подстанции				Линии электропередачи					Иные объекты					
	ВСЕГО,	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт	Мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	протяженность, км		Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	ВСЕГО,															**337,13**	**0,00**	**204,02**	**119,96**	**0,00**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**															**145,13**	**0,00**	**92,31**	**53,25**	**0,00**
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**															**128,88**	**0,00**	**77,24**	**52,09**	**0,00**
1	Реконструкция РП 1 ул. Красная, 19: замена масляных выключателей на вакуумные — 11 шт.					2019	15		11 шт							9,33		2,56	6,78	
2	Реконструкция РП4, ул Ставропольская территория котельной: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.					2019	15		8 шт							6,79		1,86	4,93	
3	Реконструкция РП 6, ул Хруслова -Зеленая: замена масляных выключателей на вакуумные — 9 шт.					2019	15		9 шт							7,64		1,81	5,83	
4	Реконструкция РП 7, ул Западнаяр\н сош № 18: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.					2018	15		8 шт							6,53		1,35	5,18	
5	Реконструкция в ТП: замена масляных выключателей на вакуумные в ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП10 ул Грибоедова, роддом-1шт, ТП13 ул Горького,3-1шт, ТП40пр Ленина, поликлиника№1-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП47 ул Первомайская,47-1шт, ТП50 ул Привокзальная жд вокзал-1шт, ТП109 ул Чехова горбольница-1шт, ТП152 ул Октябрьская,320-1шт, ТП196 пл Гутякулова,13-3шт, ТП205 ул Магазинная,26-1шт, ТП208 ул Космонавтов 5а-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-2шт, ТП222 ул К Маркаса,162 б-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП236 ул Лободина,53-1шт, ТП240 ул Парковая,21а-1шт, ТП249 ул Гражданская,38-1шт, ТП254 ул Кавказская вход в рынок-1шт, ТП258 пр Ленина,6-1шт, всего - 23 шт.					2019	15		23 шт							14,53		1,05	13,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	Реконструкция КЛ 0,4 кВ: замена 3-х жильного кабеля АВВГ на 4-х жильный АВБШв от ТП 217 ул Пушкинская,92-1,020км, ТП18 ул Горького сош №9-0,32 км,, ТП19 ул Горького,4-0,334 км, ТП24 пр Ленина,58-0,86 км. ТП12 ул Ворошилова,6-0,18 км, ТП14 ул Красноармейская,52-0,642км, ТП104 ул Мира- Привокзальная-0,095км, ТП105 ул Московская,73-0,02км, ТП109 ул Чехова горбольница-0,04км, ТП126 ул Октябрьская,21-0,57км, ТП132 ул Гутякулова,36-0,65км, ТП187 ул Крайняя,33-0,3км, ТП188 пер Одесский,14а-0,2 км, ТП196 пл Гутякулова,13-0,26км, ТП201 ул Ставропольская- Крылова-0,07км, ТП202 ул космонавтов,35-0,19км, ТП208 ул Космонавтов 5а-270км, ТП29 пр Ленина,147-0,34км, ТП34 ул Кавказская -Глинская-0,5км, ТП37 гл Кирова, 10-0,2км, ТП48 ул Лермонтова,182-0,15км, ТП59 ул Попова,64-0,14км, ТП63 ул Фурманова сош № 4-0,28км, ТП64 ул Доватора сош 7-0,04км, ТП92 ул Доватора 56-54-0,95км, ТП5 ул Демиденко,47-0,05км, ТП93 пер Пролетарский-0,15км, ТП94 пл Гутякулова,28-0,1км, ТП100 ул Грибоедова республиканская больница-0,17км, ТП134 ул Доватора сош 15-0,4км, ТП136 ул Гутякулова,36-0,1км, ТП144 ул Космонавтов 11-0,915км, ТП15 ул Красная,5-1,21км, ТП16 ул Первомайская,27—0,47км, ТП18 ул Горького сош 9-0,22км, ТП67 ул Кочубея,110-0,03км, ТП69 ул Лермонтова-0,2км, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-0,67км, ТП261 ул Космонавтов 72-0,08км, ТП84 ул Свободы-0,04км, ТП86 пл Гутякулова 5-7-1,08км, ТП151 ул Лободина,49-0,59, ТП147 ул Демиденко,93-0,15км, ТП161 ул Космонавтов 70-0,17км, ТП168 ул Октябрьская-Пятигорское шоссе-1,1км, ТП173 пер Одесский,3-0,45км, ТП175 пр Ленина,55-0,21км, ТП184 пр Ленина,67-0,31км, ТП186 пр Ленина,52 а-0,12км всего-16,149 км									2019	20		АВБбШв	16,149 км		27,73		27,73		
7	Реконструкция КЛ 6-10 кВ: замена кабеля в связи с истечением срока эксплуатации от Ф 605 ул Демиденко-1,5км, Ф629 ул Гутякулова-0,26км, Ф631 ул Гутякулова-1,1 км, Ф173 ул Гагарина -0,205км, Ф161 ул Кавказская-1км, Ф507 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф503 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф101 ул Доватора-0,4км, всего-5,465 км									2019	20		ААБ, АСБ	5,465 км		17,89		17,89		
8	Замена трансформатора на 400 кВА:ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП17 насосная станция ПКиО Зеленый остров-1шт, ТП19 ул Горького,4-1шт, ТП27ул Фабричная радиокомитет-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП127 ул Ппартизанская- Зеленая-1шт, ТП184 пр Ленина,67-1шт, ТП191 Пятигорское шоссе АТК ВПСМ-1шт, ТП200 МУП Спецавтохозяйство-1шт, ТП204 ул Доватора МВД -2шт, ТП206 Пятигорское шоссе,13-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-1шт, ТП231 пл Гутякулова РТИ-1шт, ТП232 пл Гутякулова АБК РТИ-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП244 Пятигорское шоссе радиорелейная станция-1шт, ТП257 ул Юбилейная, сош 10-1шт, всего-18 шт, увеличение мощности на 2,7 МВА					2019	15		2,7 МВА							5,86		0,81	5,05	
9	Замена трансформатора на 630 кВА: ТП 4 ул Кавказская - Интернациональная -1шт, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-1шт, ТП87 коледж КЧГТА-1шт, ТП168 ул Октябрьская- Пятигорское шоссе-1шт, ТП228 ул Кавказская,19-1шт, ТП229 ул Лободина,78 -1шт, ТП234 ул Гагарина,26 -1шт, ТП258 пр Ленина,6 -1шт, ТП262 ул Космонавтов,37-2 шт, всего-10 шт, увеличение мощности на 2,3 МВА					2018	15		2,3 МВА							4,54		0,25	4,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10	Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х50+1х54,6-0,6/1,0, СИП4 2х16-0,6/1,0: от ТП 4 ул Кавказская-Интернациональная-0,112 км, ТП275 ул Октябрьская -Донская -0,6км, ТП250 ул Подгорная-0,64км, ТП77 пр Ленина,387-0,8км, ТП51 ул Кабардинская,1-2,3км, ТП98 ул Панфилова,26-О. Кошевого-0,6км, ТП197 ул Международная,86-0,75км, ТП187 ул Крайняя,33-0,5км, ТП5 ул Демиденко,47-0,9км, ТП27 Ул Фабричная радиокомитет-0,35км, ТП120- ул Доватора пос Юбилейный-0,55км, ТП88 пос Юбилейный ул Полевая-0,72км, ТП305 ул Октябрьская- Полянская-0,27км, ТП6 ул Революционная, котельная 3-0,75км, ТП9 ул Привокзальная-0,55км, ТП186 пр Ленина,52а-0,36км, ТП170 ул курганная -Фурманова-0,3км, ТП241 ул Балахонова-Интернациональная-0,96км, ТП3 ул Кавказская сош 6-0,25км, ТП105 ул Московская,73- 1,7 км, ТП85 ул К Хетагурова-Октябрьская-1,3км, ТП67 ул Кочубея,110-3.4км, ТП65 ул Средняя,66-0,35км, ТП52 ул К Маркса,67 0,85км, ТП36 ул Подгорная -0,45км, ТП192 ул Комарова,41-2,466км, ТП201 ул Ставропольская - Крылова-1,6км, ТП147 ул Демиденко,93-0,36км, ТП169 ул Попова -Восточная-0,61км, ТП195 ул Шоссейная парники агрофирмы "Союз"-0,57км, ТП174 ул Ставропольская ПУ 8-1км,РП 3 ул Лагерная,52-0,5км, всего -13,228 км, замена опор СВ95-1 — 99 шт, СВ 105 — 2шт.									2019	15	СВ-105, СВ-95	СИП-2, СИП-4	13,228 км		9,57		9,57		
11	Модернизация ТП 88 п Юбилейный ул Полевая (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-4шт, КСО393-2шт) — увеличение мощности на 0,38МВА					2015	15		0,38 МВА							0,53		0,16	0,37	
12	Модернизация ТП 57 ул Л. Шевцовой,18 (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-5шт)- увеличение мощности 0,23МВА					2016	15		0,23 МВА							0,84		0,07	0,77	
13	Модернизация ТП 126 (замена ЩО70-1шт)					2017	15		1 шт							0,14		0,01	0,13	
14	Модернизация ТП 84 (замена ТМГ400кВА-2шт, ЩО70-4шт, КСО393-6шт)					2018	15		1 шт							1,37		0,20	1,17	
15	Модернизация ТП 37 пл Кирова,10 (замена ТМГ630кВА-2шт, ЩО70-9шт) -увеличение мощности на 0,46МВА					2015	15		0,46 МВА							0,96		0,16	0,80	
16	Модернизация (замена КСО393): ТП 1-7шт, ТП202-5шт, ТП78-4шт, ТП295-6шт , всего-22 шт					2018	15		22 шт							0,89		0,34	0,56	
17	Реконструкция ВЛ 10 кВ замена провода на СИП 3 1х95-50, СИП3 1х120-35: от Ф 707 ул Западная-0,6км, Ф604 ул К. Хетагурова-0,7км, Ф125 ул Набережная-0,9км, Ф670 ул Интернациональная -Гражданская-0,486км, Ф605 ул Международная- Кубанская-0,376км,, всего-3,062 км									2018	15	СВ-105, СВ-95	СИП-3	3,062 км		8,28		8,28		
18	*Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х70 1х54,6-0,6от ТП 56 ул Первомайская сош 13- 2,0 км*									*2015*	*15*	*СВ-105, СВ-95*	*СИП-2*	*2,0 км*		*1,44*		*1,44*		
19	*Реконструкция КТП 391 ул Привокзальная,1з ООО Агростройкомплект замена ТМГ 250 кВА -0,09МВА*					*2015*	*15*	*ТМГ -1шт*	*0,09 МВА*							*0,19*		*0,04*	*0,15*	
20	*Реконструкция оперативных цепей и релейной защиты п/ст Химзавод северная часть города*					*2015*	*15*									*0,54*		*0,54*	*0,44*	
21	*Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф 314 опора №103 - №110 - 3,1км*									*2015*	*15*	*СВ-105, СВ-95*	*СИП-2*	*3,1 км*		*0,90*		*0,90*		
22	*Реконструкция ТП 254 ул Кавказская вход в рынок- замена ЩО 70-5 шт, ТМГ на 1000кВА -2шт -0,37 МВА*					*2015*	*15*	*ТМГ- 2шт*	*0,37 МВА*							*1,99*		*0,10*	*1,90*	
23	*Реконструкция ТП 78 ул Гагарина,3- замена КСО 393-3 шт; ТП 137 ул Рассадная онкодиспансер- замена ЩО 70-2 шт, ТМГ на 400кВА- итого ТМГ 400 кВА-1шт, ЩО 70-2шт, КСО 393-3шт - 0,15 МВА*					*2015*	*15*	*ТМГ -1шт, КСО-3шт ЩО -2шт*	*0,15 МВА*							*0,39*		*0,13*	*0,26*	
1.2.	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**																			
1																				
1.3.	**Создание систем телемеханики и связи**															**16,25**		**15,07**	**1,17**	
1	Модернизация телемеханики РП 5 ул Мира,РП8 северо-западня часть города(замена медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания)					2016	15		2 шт	2016						5,34		5,30	0,04	
2	Модернизация телемеханики уличного освещения (замена контроллера ЕК-303, медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания) в ТП15ул Красная,5, ТП16 ул Первомайская,27, ТП20 ул Фабричная 4а, ТП55 ул Мира 55, ТП56 ул Первомайская сош 13, ТП63 ул Фурманова сош 4, ТП64 ул Доватора сош 7, ТП67 ул Кочубея,110, ТП78 ул Гагарина,3, ТП85 ул Хетагурова-Октябрьская, ТП116 ул Лаара рынок, ТП120 ул Доватора пос Юбилейный, ТП132 пр Ленина 87, ТП217 ул Пушкинская,92, ТП235 ул Космонавтов,21 -15 шт					2016	15		15 шт	2016						4,70		4,20	0,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3	Телемеханика реклоузеров (монтаж контроллеров локальной автоматики ЕК 303) Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.					2018	15		10 шт	2018						0,57		0,25	0,33	
4	Модернизация мнемощита АБК ОАО РСК ул Красная,19— замена контроллера ЕК 303, блоков питания					2019	15		1 шт	2019						0,48		0,18	0,30	
5	Модернизация АИИСКУЭ верхнего уровня АБК ОАО РСК ул Красная,19 — увеличение количества каналов учета с 500 до 2000					2017	15		1 шт	2017						0,82		0,82		
6	*Создание АИИСКУЭ верхнего уровня пс "Химзавод" северная часть города 110/10/6 кВ*					*2015*	*15*		*1 шт*	*2015*						*4,33*		*4,33*		
1.4.	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**																			
1	Объект 1																			
2.	**Новое строительство**															**127,00**	**0,00**	**111,71**	**19,21**	**0,00**
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**															**127,00**	**0,00**	**111,71**	**19,21**	**0,00**
1	Строительство КТП 250 кВА ул. Старикова, ул Интернациональная - Чапаева-0,5 МВА					2017	15	ТМГ-2 шт	0,5 МВА							0,81		0,21	0,60	
2	Строительство ВЛИ - от КТП 273 южная часть города 7-й м/р инд. застройки-1,8км, ТП414-0,6км, ТП415-1,4км, всего 3,8 км									2018	15		СИП2	3,8 км		4,35		4,35		
3	Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 47ул Первомайская ,47 до Первомайская,49 - 0,154 км									2015	20		АВБбШв	0,154 км		0,24		0,24		
4	Строительство КЛ 10 кВ от ТП 55 ул Мира 55 до проектируемая КТП-0,5 км									2016	20		ААБ, АСБ	0,5 км		1,19		1,19		
5	Строительство КТП 400 кВА р-н Рестопбыта -0,4 МВА					2017	15	ТМГ-1 шт	0,4 МВА							0,52		0,06	0,46	
6	Строительство КТП 2х400 кВА р-н п. Юбилейный -0,8 МВА					2018	15	ТМГ-2шт	0,8МВА							0,84		0,06	0,77	
7	Строительство КТП 400 кВА р-н ст "Урожай" -0,4 МВА					2016	15	ТМГ-1 шт	0,4МВА							0,44		0,06	0,38	
8	Строительство КТП 400 кВА ул. Первомайская - Панченко -0,4МВА					2017	15	ТМГ-1 шт	0,4 МВА							0,59		0,13	0,46	
9	Строительство КТП 2х400 кВА - 2 шт р-н оранжереи трасса У. Джегута - 1,6 МВА					2017	15	ТМГ-4 шт	1,6 МВА							1,48		0,19	1,29	
10	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 77ул Шоссейная ЖСК Надежда -0,4 МВА					2017	15	ТМГ-1 шт	0,4 МВА							0,34		0,08	0,27	
11	Строительство КТП 630 кВА взамен КТП 105 ул Московская,73-0,63 МВА					2018	15	ТМГ-1 шт	0,63 МВА							0,81		0,16	0,65	
12	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 305 ул Октябрьская-Полянская -0,8 МВА					2018	15	ТМГ-2шт	0,8 МВА							0,91		0,16	0,75	
13	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 34 ул Кавказская - Глинская- 0,8 МВА					2017	15	ТМГ-2шт	0,8 МВА							0,66		0,08	0,58	
14	Строительство КТП 2х400 кВА взамен ТП 66 ул Фабричная - Лободина 0,8 МВА					2017	15	ТМГ-2шт	0,8 МВА							0,88		0,29	0,58	
15	Строительство КТП 2х630 кВА взамен ТП 67 ул Кочубея,110 -0,63МВА					2016	15	ТМГ-2шт	0,63 МВА							1,37		0,17	1,20	
16	Строительство КТП 630 кВА взамен ТП 9 ул Привокзальная -0,63 МВА					2019	15	ТМГ-1 шт	0,63 МВА							1,06		0,35	0,71	
17	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 241 ул Балахонова - Интернациональная -0,8 МВА					2016	15	ТМГ-2шт	0,8 МВА							0,87		0,08	0,79	
18	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 115 ул Кавказская - Привокзальная -0,8 МВА					2017	15	ТМГ-2шт	0,8 МВА							0,91		0,08	0,83	
19	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 178 ул Привокзальная - Голенева -0,4 МВА					2018	15	ТМГ-1 шт	0,4 МВА							0,41		0,10	0,31	
20	Строительство ВЛЗ 10 кВ: от Ф 407 ул Полевая-0,4 км, Ф314 южная часть города р/н оранжерей-0,2км, Ф103 южная часть города р/н АБЗ-0,2км, Ф620 ул Демиденко р/н МУП Спецавтохозяйство-0,2 км,всего -1 км									2019	15	СВ 110	СИП 3	1 км		3,17		3,17		
21	Строительство КЛ 6-10 кВ: от Ф 407 ул Доватора-Полевая-0,4 км, Ф107 ул Панфилова-Фрунзе-0,6 км, всего -1 км,									2019	20		ААБ, АСБ	1 км		3,63		3,63		
22	Монтаж реклоузера: Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.					2019	15		10 шт								7,61		1,33	6,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
23	Строительство КЛ 0,40 кВ от КТП (новая) ул Старикова-0,11км, КТП (новая) р-н Рестопа-0,05 км, КТП (новая) р-н Юбилейного-0,05км , КТП (новая) ст"Урожай"-0,06км, КТП (новая)_ Первомайская - Панченко-0,055 км, КТП (новая) трасса У.Джегута-0,05км, ТП 235 ул Космонавтов,21-0,15 км, ТП 262 ул.Космонатов,72-0,09 км, ТП 282 ул Космонавтов,36 -0,23 км; ТП 37 пл Кирова,10-0,095км, ТП 62 ул Тургенева, 80-0,055км, всего-1 км;									2019	20		АВБбШв	1 км		2,79		2,79		
24	Строительство зд. сетевого хозяйства 110/10/6 кВ социального микрорайона северная часть города					2017	15		1 комплекс	2017	15-20		ААБ, АСБ, СИП3	1 комплекс		76,14		75,83	0,31	
25	*Строительство КТП 630 кВА ул. Привокзальная -0,63 МВА*					*2015*	*15*	*ТМГ -1шт*	*0,63 МВА*							*0,60*		*0,07*	*0,53*	
26	*Строительство КЛ 6 кВ Ф 661 опора — КТП 246, ул. Привокзальная — 0,325 км*									*2015*	*20*		*ААБ, АСБ*	*0,325 км*		*0,38*		*0,38*		
27	*Строительство 2КЛ 0,4 кВ ТП 246 — опора ул. Привокзальная, выход юг-север — 0,233 км*									*2015*	*20*		*АВБбШв*	*0,233км*		*0,48*		*0,48*		
28	*Капстроительство 2КТП 630 кВА с ТМГ 630 кВА -2 шт р-н очистных сооружений -0,63 МВА*					*2015*	*15*	*ТМГ — 2шт.*	*0,63 МВА*							*1,79*		*0,49*	*1,30*	
29	*Капстроительство 2КЛ 6 кВ РП очистные сооружения — КТП 326 — 0,4 км*									*2015*	*20*		*ААБ*	*0,4 км*		*0,58*		*0,58*		
30	*Строительство ВЛИ ул. Комсомольская «Стелла» - 0,21 км*									*2015*	*15*	*метал.*	*СИП 2*	*0,21 км*		*0,12*		*0,12*		
31	*Строительство 2х4КЛ 0,4 кВ ТП 254 ул Кавказская вход в рынок-РУ0,4 кВ и 2х4КЛ 0,4кВ ТП 333-ул Кавказская,37 2,006 км*									*2015*	*20*		*АВБбШв*	*2,006км*		*2,93*		*2,93*		
32	*Строительство УО от ТП 49 ПКиО "Зеленый остров" - кабель -2,86км, СИП -1км, светильники - 73шт*									*2015*	*15*		*СИП2, АВБбШв*	*2,86 км*		*5,87*		*6,06*		
33	*Строительство ВЛИ от ТП 318 винкомбинат- 0,289 км*									*2015*	*15*		*СИП2*	*0,289 км*		*0,11*		*1,14*		
34	*Строительство УО по пер.Севастопольский- 0,1 км, 10 светильников*									*2015*	*15*		*СИП2*	*0,1 км*		*0,16*		*0,16*		
35	*Строительство ВЛИ от ТП 275-0,45 км, ОТ ТП 305 ул Октябрьская-Полянская,ТП170 ул Курганная -Фурманова-0,45 км; от ТП 147 ул Демиденко,93-0,3 км, всего-8 опор, 1,2 км*									*2015*	*15*	*СВ 110*	*СИП 3*	*1,2 км*		*0,64*		*1,35*		
36	*Капстроительство КЛ 0,4 кВ ТП 184 пр Ленина ,67- Красноармейская, 80, Одесский,11-0,35км*									*2015*	*20*		*АВБбШв*	*0,35 км*		*0,45*		*2,45*		
37	*Капстроительство КЛ 10 кВ Ф 314 рп пф Заря, поворот на Знаменку - 0,241км*									*2015*	*20*		*ААБ*	*0,241 км*		*0,68*		*0,68*		
38	*Капстроительство МТП 100 ул. Первомайская с ТМГ 100 кВА*					*2015*	*15*	*ТМГ- 1шт*	*0,1 МВА*	*2015*						*0,20*		*0,05*	*0,15*	
	Приобретение															**65,00**			**47,50**	
1	*Трансформаторная подстанция-1, трансформаторная подстанция-2 (урочище "Черноморка"),ТП 177, ТП 49 -2шт, всего - 4 шт.*					*2015*	*15*		*3,15МВА*							*65,0*		*17,5*	*47,5*	
	Справочно:																			
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																			
1																				

* - 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)

Приложение 3.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 3.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Прогноз ввода/вывода объектов на 2015-2019 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей					Полная стоимость строительства в ** в ценах 2014 г	Ввод мощностей																	
		МВт, Гкал/час, км, МВА						МВт, Гкал/час, км, МВА									млн. руб.								
		2015	2016	2017	2018	2019	млн.рубл.	2015 всего	2015 1 кв	2015 2 кв	2015 3 кв	2015 4 кв	2016	2017	2018	2019	2015 1 кв	2015 2 кв	2015 3кв	2015 4кв	2015 итого	2016	2017	2018	2019
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*9*	*3*	*4*	*56*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
	Техническое перевооружение и реконструкция						**133,59**										**3,11**	**1,27**	**10,04**	**8,57**	**22,98**	**12,33**	**8,33**	**51,32**	**50,16**
	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности						**113,79**										**3,11**	**1,27**	**2,61**	**4,24**	**11,22**	**9,11**	**7,69**	**51,18**	**49,68**
1	Реконструкция РП 1 ул. Красная, 19: замена масляных выключателей на вакуумные — 11 шт.						7,39									11 шт									9,33
2	Реконструкция РП4, ул Ставропольская территория котельной: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.						5,38								4 шт	4 шт								3,26	3,52
3	Реконструкция РП 6, ул Хруслова -Зеленая: замена масляных выключателей на вакуумные — 9 шт.						6,05									9 шт									7,64
4	Реконструкция РП 7, ул Западнаяр\н сош № 18: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт.						5,38								8шт									6,53	0,00
5	Реконструкция в ТП: замена масляных выключателей на вакуумные в ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП10 ул Грибоедова, роддом-1шт, ТП13 ул Горького,3-1шт, ТП40пр Ленина, поликлиника№1-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП47 ул Первомайская,47-1шт, ТП50 ул Привокзальная жд вокзал-1шт, ТП109 ул Чехова горбольница-1шт, ТП152 ул Октябрьская,320-1шт, ТП196 пл Гутякулова,13-3шт, ТП205 ул Магазинная,26-1шт, ТП208 ул Космонавтов 5а-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-2шт, ТП222 ул К Маркса,162 6-1шт, 111233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП236 ул Лободина,53-1шт, ТП240 ул Парковая,21а-1шт, ТП249 ул Гражданская,38-1шт, ТП254 ул Кавказская вход в рынок-1шт, ТП258 пр Ленина,6-1шт, *всего - 23 шт.*						15,45								12 шт	11 шт								10,93	3,60
6	Реконструкция КЛ 0,4 кВ: замена 3-х жильного кабеля АВВГ на 4-х жильный АВбШв от ТП 217 ул Пушкинская,92-1,020км, ТП18 ул Горького сош №9-0,32 км,, ТП19 ул Горького,4-0,334 км, ТП24 пр Ленина,58-0,86 км, ТП12 ул Ворошилова,6-0,18 км, ТП14 ул Красноармейская,52-0,642км, ТП104 ул Мира- Привокзальная-0,095км, ТП105 ул Московская,73-0,02км, ТП109 ул Чехова горбольница-0,04км, ТП126 ул Октябрьская,21-0,57км, ТП132 ул Гутякулова,36-0,65км, ТП187 ул Крайняя,33-0,3км, ТП188 пер Одесский,14а-0,2 км, ТП196 пл Гутякулова,13-0,26км, ТП201 ул Ставропольская- Крылова-0,07км, ТП202 ул космонавтов,35-0,19км, ТП208 ул Космонавтов 5а-270км, ТП29 пр Ленина,147-0,34км, ТП34 ул Кавказская -Глинская-0,5км, ТП37 пл Кирова, 10-0,2км, ТП48 ул Лермонтова,182-0,15км, ТП59 ул Попова,64-0,14км, ТП63 ул Фурманова сош № 4-0,28км, ТП64 ул Доватора сош 7-0,04км, ТП92 ул Доватора 56-54-0,95км, ТП5 ул Демиденко,47-0,05км, ТП93 пер Пролетарский-0,15км, ТП94 пл Гутякулова,28-0,1км, ТП100 ул Грибоедова республиканская больница-0,17км, ТП134 ул Доватора сош 15-0,4км, ТП136 ул Гутякулова,36-0,1км, ТП144 ул Космонавтов 11-0,915км, ТП15 ул Красная,5-1,21км, ТП16 ул Первомайская,27—0,47км, ТП18 ул Горького сош 9-0,22км, ТП67 ул Кочубея,110-0,03км, ТП69 ул Лермонтова-0,2км, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-0,67км, ТП261 ул Космонавтов 72-0,08км, ТП84 ул Свободы-0,04км, ТП86 пл Гутякулова 5-7-1,08км, ТП151 ул Лободина,49-0,59, ТП147 ул Демиденко,93-0,15км, ТП161 ул Космонавтов 70-0,17км, ТП168 ул Октябрьская-Пятигорское шоссе-1,1км, ТП173 пер Одесский,3-0,45км, ТП175 пр Ленина,55-0,21км, ТП184 пр Ленина,67-0,31км, ТП186 пр Ленина,52 а-0,12км *всего-16,149 км*						23,55	0,334 км			0,334 км		2,2 км	2 км	6,7 км	4,915 км			0,39		0,39	1,67	0,91	13,72	11,04

1	2	3	4	5	6	7	9	3	4	56	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	Реконструкция КЛ 6-10 кВ: замена кабеля в связи с истечением срока эксплуатации от Ф 605 ул Демиденко-1,5км, Ф629 ул Гутякулова-0,26км, Ф631 ул Гутякулова-1,1 км, Ф173 ул Гагарина -0,205км, Ф161 ул Кавказская-1км, Ф507 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км; Ф503 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф101 ул Доватора-0,4км, *всего- 5,465 км*						14,78	0,205 км				0,205 км	0,6км	0,6 км	1,54 км	2,52км				0,77	0,77	1,63	1,41	6,07	8,01
8	Замена трансформатора на 400 кВА:ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП17 насосная станция ПКиО Зеленый остров-1шт, ТП19 ул Горького,4-1шт, ТП27ул Фабричная радиокомитет-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП127 ул Ппартизанская- Зеленая-1шт, ТП184 пр Ленина,67-1шт, ТП191 Пятигорское шоссе АТК ВПСМ-1шт, ТП200 МУП Спецавтохозяйство-1шт, ТП204 ул Доватора МВД -2шт, ТП206 Пятигорское шоссе,13-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-1шт, ТП231 пл Гутякулова РТИ-1шт, ТП232 пл Гутякулова АБК РТИ-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП244 Пятигорское шоссе радиорелейная станция-1шт, ТП257 ул Юбилейная, сош 10 1шт, *всего-18 шт, увеличение мощности на 2,7 МВА*						4,69	0,15 МВА				0,15 МВА	0,15 МВА	0,15 МВА	0,6 МВА	1,65 МВА				0,21	0,21	0,26	0,27	1,21	3,90
9	Замена трансформатора на 630 кВА: ТП 4 ул Кавказская -Интернациональная -1шт, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-1шт, ТП87 коледж КЧГТА-1шт, ТП168 ул Октябрьская- Пятигорское шоссе-1шт, ТП228 ул Кавказская,19-1шт, ТП229 ул Лободина,78 -1шт, ТП234 ул Гагарина,26 -1шт, ТП258 пр Ленина,6 -1шт, ТП262 ул Космонавтов,37-2 шт, *всего-10 шт, увеличение мощности на 2,3 МВА*						3,91	0,23 МВА				0,23 МВА	0,69 МВА	0,69 МВА	0,69 МВА					0,35	0,35	1,08	1,14	1,98	
10	Реконструкция ВЛИ замена провода *на СИП 2 3х50+1х54,6-0,6/1,0. СИП4 2х16-0,6/1,0* : от ТП 4 ул Кавказская-Интернациональная-0,112 км, ТП275 ул Октябрьская -Донская -0,6км, ТП250 ул Подгорная-0,64км, ТП77 пр Ленина,387-0,8км, ТП51 ул Кабардинская,1-2,3км, ТП98 ул Панфилова,26-О. Кошевого-0,6км, ТП197 ул Международная,86-0,75км, ТП187 ул Крайняя,33-0,5км, ТП5 ул Демиденко,47-0,9км, ТП27 Ул Фабричная радиокомитет-0,35км, ТП120- ул Доватора пос Юбилейный-0,55км, ТП88 пос Юбилейный ул Полевая-0,72км, ТП305 ул Октябрьская- Полянская-0,27км, ТП6 ул Революционная, котельная 3-0,75км, ТП9 ул Привокзальная-0,55км, ТП186 пр Ленина,52а-0,36км, ТП170 ул курганная -Фурманова-0,3км, ТП241 ул Балахонова- Интернациональная-0,96км, ТП3 ул Кавказская сош 6-0,25км, ТП105 ул Московская,73- 1,7 км, ТП185 ул К Хетагурова-Октябрьская-1,3км, ТП67 ул Кочубея,110-3,4км, ТП65 ул Средняя,66-0,35км, ТП52 ул К Маркса,67-0,85км, ТП136 ул Подгорная -0,45км, ТП192 ул Комарова,41-2,466км, ТП201 ул Ставропольская - Крылова-1,6км, ТП147 ул Демиденко,93-0,36км, ТП169 ул Попова -Восточная-0,61км, ТП195 ул Шоссейная парники агрофирмы "Союз"-0,57км, ТП174 ул Ставропольская ПУ 8-1км,РП 3 ул Лагерная,52-0,5км, *всего -13,228 км, замена опор СВ95-1 — 99 шт. СВ 105 — 2шт.*						7,58	4,278 км	4,278 км				0,8 км	0,8 км	4,01 км	3,34 км	2,56				2,56	0,42	0,44	3,52	2,63
11	Модернизация ТП 88 п Юбилейный ул Полевая (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-4шт, КСО393-2шт) — *увеличение мощности на 0,38МВА*						0,90	0,38 МВА	0,38 МВА											0,53	0,53				
12	Модернизация ТП 57 ул Л Шевцовой,18 (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-5шт)- *увеличение мощности 0,23МВА*						0,76						0,23 МВА									0,84			
13	Модернизация ТП 126 ул Октябрьская,21 (замена ЩО70-1шт)						0,12							1 шт									0,14		
14	Модернизация ТП 84 ул Свободы (замена ТМГ400кВА-2шт, ЩО70-4шт, КСО393-6шт)						1,13								1 шт									1,37	
15	Модернизация ТП 37 пл Кирова,10 (замена ТМГ630кВА-2шт, ЩО70-9шт) - *увеличение мощности на 0,46МВА*						1,63	0,46 МВА	0,46 МВА														0,00		
16	Модернизация (замена КСО393): ТП 1 ул Красная,19-7шт, ТП202 ул Космонавтов ,35 -5шт, ТП78 ул Гагарина,3-4шт, ТП295 ул Октябрьская,392-6шт , всего-22 шт						0,74	-					6 шт	5 шт	11 шт							0,20	0,21	0,48	
17	Реконструкция ВЛ 10 кВ замена провода *на СИП 3 1х95-50, СИП3 1х120-35* : от Ф 707 ул Западная-0,6км, Ф604 ул К. Хетагурова-0,7км, Ф125 ул Набережная-0,9км, Ф670 ул Интернациональная -Гражданская-0,486км, Ф605 ул Международная- Кубанская-0,376км,, *всего-3,062 км*						6,82	-					0,7 км	1,5 км	0,862км							3,01	3,17	2,10	
18	*Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х70+1х54,6-0,6от ТП 56 ул Первомайская сош 13- 2,6 км*						*1,44*	*2,0 км*	*0,941км*	*0,661км*	*0,398км*						*0,55*	*0,53*	*0,36*		*1,44*				
19	*Реконструкция КТП 391 ул Привокзальная,1з ООО Агростройкомплект замена ТМГ 250 кВА - 0,09МВА*						*0,19*	*0,09 МВА*		*0,09 МВА*								*0,19*			*0,19*				
20	*Реконструкция оперативных цепей и релейной защиты п/ст Химзавод северная часть города*						*0,54*	*1 компл.*		*1 компл.*								*0,54*			*0,54*				
21	*Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф 314 южная часть города р/н пф Заря поворот на Знаменку опора №103 - №110 - 3,1км*						*0,90*	*3,1 км*			*3,1 км*								*0,90*		*0,90*				
22	*Реконструкция ТП 254 ул Кавказская вход в рынок- замена ЩО 70-5 шт, ТМГ на 1000кВА -2шт - 0,37 МВА*						*2,01*	*0,37 МВА*	*1*			*0,37 МВА*		######		######				*1,99*	*1,99*				

1	2	3	4	5	6	7	9	3	4	56	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	*Реконструкция ТП 78 ул Гагарина,3- замена КСО 393-3 шт; ТП 137 ул Рассадная онкодиспансер- замена ЩО 70-2 шт, ТМГ на 400кВА-итого ТМГ 400 кВА-1шт, ЩО 70-2шт, КСО 393-3шт - 0,15 МВА*						*2,44*	*0,15 МВА*				*0,15 МВА*								*0,39*	*0,39*				
1.3	**Создание систем телемеханики и связи**						**19,79**										**0,00**	**0,00**	**7,43**	**4,33**	**11,76**	**3,22**	**0,64**	**0,15**	**0,48**
1	Модернизация телемеханики РП 5 ул Мира,РП8 северо-западная часть города(замена медноконвертеров NIC 3200, блоков питания)						4,15	1шт				1шт	1 шт						3,05		3,05	2,29			
2	Модернизация телемеханики уличного освещения (замена контроллера ЕК 303, медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания) в ТП15ул Красная,5, ТП16 ул Первомайская,27, ТП20 ул Фабричная 4а, ТП55 ул Мира 55, ТП56 ул Первомайская сош 13, ТП63 ул Фурманова сош 4, ТП64 ул Доватора сош 7, ТП67 ул Кочубея,110, ТП78 ул Гагарина,3, ТП85 ул Хетагурова-Октябрьская, ТП116 ул Лаара рынок, ТП120 ул Доватора пос Юбилейный, ТП132 пр Ленина ,87, ТП217 ул Пушкинская,92, ТП235 ул Космонавтов,21 -15 шт						9,74	14 шт			14 шт		1шт						4,38		4,38	0,32			
3	Телемеханика реклоузеров (монтаж контроллеров локальной автоматики ЕК 303) Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.						0,47	-					4 шт	4 шт	2 шт							0,21	0,22	0,15	
4	Модернизация мнемощита АБК ОАО РСК ул Красная,19— замена контроллера ЕК 303, блоков питания						0,38	-								1 шт									0,48
5	Модернизация АИИСКУЭ верхнего уровня АБК ОАО РСК ул Красная,19 — увеличение количества каналов учета с 500 до 2000						0,73	-						1 шт								0,40	0,42		
6	*Создание АИИСКУЭ верхнего уровня пс "Химзавод" северная часть города 110/10/6 кВ*						*4,33*	*1 шт*				*1 шт*								*4,33*	*4,33*				
2.	**Новое строительство**						**167,89**										**1,83**	**2,96**	**10,30**	**10,14**	**25,23**	**42,01**	**47,79**	**5,88**	**6,09**
1	Строительство КТП 250 кВА ул Старикова, ул Интернациональная - Чапаева-0,5 МВА						0,72						0,25 МВА	0,25 МВА								0,39	0,42		
2	Строительство ВЛИ - от КТП: 273 южная часть города 7-й м/р инд застройки 1,8км, ТП414-0,6км, ТП415-1,4км, всего 3,8 км						3,58						1,3 км	1,2 км	1,3 км							1,32	1,39	1,65	
3	Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 47ул Первомайская ,47 до Первомайская,49 - 0,154 км						1,59	0,154 км			0,154 км								0,24		0,24				
4	Строительство КЛ 10 кВ от ТП 55 ул Мира 55 до проектируемая КТП-0,5 км						1,07						0,5 км									1,19			
5	Строительство КТП 400 кВА р-н Ростопбыта -0,4 МВА						0,45							0,4 МВА									0,52		
6	Строительство КТП 2х400 кВА р-н п. Юбилейный -0,8 МВА						0,69								0,8 МВА									0,84	
7	Строительство КТП 400 кВА р-н ст "Урожай" -0,4 МВА						0,40						0,4 МВА									0,44			
8	Строительство КТП 400 кВА ул Первомайская - Панченко -0,4МВА						0,51							0,4 МВА									0,59		
9	Строительство КТП 2х400 кВА - 2 шт р-н оранжереи трасса У. Джегута - 1,6 МВА						1,27	-			-			1,6 МВА									1,48		
10	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 77ул Шоссейная ЖСК Надежда -0,4 МВА						0,33	-	-					0,4ВА									0,34		
11	Строительство КТП 630 кВА взамен КТП 105 ул Московская,73-0,63 МВА						0,69	-				-			0,63 МВА									0,81	
12	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 305 ул Октябрьская- Полянская - 0,8 МВА						0,79	-		-					0,8 МВА									0,91	
13	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 34 ул Кавказская -Глинская- 0,8 МВА						0,57							0,8 МВА									0,66		
14	Строительство КТП 2х400 кВА взамен ТП 66 ул Фабричная - Лободина 0,8 МВА						0,75							0,5 МВА									0,88		
15	Строительство КТП 2х630 кВА взамен ТП 67 ул Кочубея,110 -0,63МВА						1,24						0,63 МВА									1,37			
16	Строительство КТП 630 кВА взамен ТП 9 ул Привокзальная -0,63 МВА						0,87	-								0,63 МВА									1,06
17	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 241 ул Балахонова - Интернациональная -0,8 МВА						0,79						0,8 МВА									0,87			
18	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 115 ул Кавказская - Привокзальная -0,8 МВА						0,79							0,8 МВА									0,91		
19	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 178 ул Привокзальная - Голенева - 0,4 МВА						0,33									0,4 МВА									0,41

1	2	3	4	5	6	7	9	8	4	56	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	Строительство ВЛЗ 10 кВ: от Ф 407 ул Полевая-0,4 км, Ф314 южная часть города р/н оранжерей-0,2км, Ф103 южная часть города р/н АБЗ-0,2км, Ф620 ул Демиденко р/н МУП Спецавтохозяйство-0,2 км,всего -1 км						2,51						0,3 км	0,3 км		0,4 км						1,39	0,97		0,81
21	Строительство КЛ 6-10 кВ: от Ф 407 ул Доватора-Полевая-0,4 км, Ф107 ул Панфилова-Фрунзе-0,6 км, всего -1 км,						2,99	0,4 км	0,4 км						0,35 км	0,25 км	0,85				0,85			1,68	1,10
22	Монтаж реклоузера: Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125уя Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.						6,55						4 шт	4 шт		2 шт						2,89	3,04		1,67
23	Строительство КЛ 0,40 кВ: от КТП (новая) ул Старикова-0,11км, КТП (новая) р-н Рестопа-0,05 км, КТП (новая) р-н Юбилейного-0,05км , КТП (новая) ст"Урожай"-0,06км, КТП (новая) Первомайская - Панченко-0,055 км, КТП (новая) трасса У Джегута-0,05км, ТП 235 ул Космонавтов,21-0,15 км, ТП 262 ул Космонатов,72-0,09 км, ТП 282 ул Космонавтов,36 -0,23 км, ТП 37 пл Кирова,10-0,095км, ТП 62 ул Тургенева, 80-0,055км, всего-1 км;						2,21						0,3 км	0,4 км		0,3 км						0,73	1,02		1,03
24	Строительство эл. сетевого хозяйства 110/10/6 кВ социального микрорайона северная часть города						120,00	10,525 км				10,525 км		1 комплекс						9,14	9,14	31,43	35,57		
25	*Строительство КТП 630 кВА ул. Привокзальная*						*0,60*	*0,63 МВА*	*0,63 МВА*								*0,60*				*0,60*				
26	*Строительство КЛ 6 кВ Ф 661 опора — КТП 246, ул. Привокзальная*						*0,38*	*0,325 км*	*0,325 км*								*0,38*				*0,38*				
27	*Строительство 2КЛ 0,4 кВ ТП 246 — опора ул. Привокзальная, выход юг-север — 0,233 км*						*0,48*	*0,233км*		*0,233км*								*0,48*			*0,48*				
28	*Капстроительство 2КТП 630 кВА с ТМГ 630 кВА -2 шт р-н очистных сооружений*						*1,79*	*0,63 МВА*		*0,63 МВА*								*1,79*			*1,79*				
29	*Капстроительство 2КЛ 6 кВ РП очистные сооружения — КТП 326 — 0,4 км*						*0,58*	*0,4 км*		*0,4 км*								*0,58*			*0,58*				
30	*Строительство ВЛИ ул. Комсомольская «Стелла» - 0,21 км*						*0,12*	*0,21 км*		*0,21 км*								*0,12*			*0,12*				
31	*Строительство 2х4КЛ 0,4 кВ ТП 254 ул Кавказская вход в рынок-РУ0,4 кВ и 2х4КЛ 0,4кВ ТП 333-ул Кавказская, 37 2,006 км*						*2,93*	*2,006км*			*2,006км*									*2,93*		*2,93*				
32	*Строительство УО от ТП 49 ПКиО "Зеленый остров" - кабель -2,86км, СИП -1км, светильники - 73шт*						*6,06*	*2,86 км*			*2,86 км*									*5,87*		*5,87*				
33	*Строительство ВЛИ от ТП 318 винкомбинат- 0,289 км*						*1,14*	*0,289 км*				*0,289 км*									*0,11*	*0,11*				
34	*Строительство УО по пер.Севастопольский- 0,1 км, 10 светильников*						*0,16*	*0,1 км*			*0,1 км*									*0,16*		*0,16*				
35	*Строительство ВЛИ от ТП 275-0,45 км, ОТ ТП 305 ул Октябрьская-Полянская,ТП170 ул Курганная -Фурманова-0,45 км, от ТП 147 ул Демиденко,93-0,3 км, всего-8 опор, 1,2 км*						*0,64*	*1,2 км*			*1,2 км*									*0,64*		*0,64*				
36	*Капстроительство КЛ 0,4 кВ ТП 184 пр Ленина ,67- Красноармейская, 80, Одесский,11-0,35км*						*0,45*	*0,35 км*			*0,35 км*	-								*0,45*		*0,45*				
37	*Капстроительство КЛ 10 кВ Ф 314 рн пф Заря, поворот на Знаменку - 0,241км*						*0,68*	*0,241 км*				*0,241 км*									*0,68*	*0,68*				
38	*Капстроительство МТП 100 ул. Первомайская с ТМГ 100 кВА*						*0,20*	*0,1 МВА*				*0,1 МВА*								*0,20*	*0,20*				
	Приобретение						**65,00**											**35,90**	**20,00**		**40,00**				
1	*Трансформаторная подстанция-1, трансформаторная подстанция-2 (урочище "Черноморка"),ТП 177, ТП 49 -2шт, всего - 4 шт.*						*65,00*	*3,15МВА*			*3,15МВА*							*35,90*	*29,10*		*65,00*				

Приложение 6
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 4
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Краткое описание инвестиционной программы
ОАО "Распределительная сетевая компания" на 2015-2019 гг.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории	Место расположения объекта	Техническая характеристика: мощность, МВт, МВА	[illegible]	длина КЛ, ВЛ, км	Использу[illegible]	Сроки: Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Наличие исходно-разрешительной документации: Утверждения проектно-сметная документация (+;-)	Заключение Главгос экспертизы России (+;-)	Оформленный в соответствии с законом детальствам [illegible]	Разрешение на строительство (+;-)	Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2015 года, %	Техническая готовность объекта на 01.01.2015, %	Стоимость объекта: в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Остаточная: в соответствии с проектно-сметной документацией ***	в соответствии с итогами конкурсов и заключенными договорами	Обоснование необходимости реализации проекта: решаемые задачи *	режимно-балансовая необходимость	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства РФ, [illegible])	Показатели: доходность: NPV, млн. рублей	IRR, %	срок: простой	[illegible]
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	Техническое перевооружение и реконструкция															113,79		113,79								
1	[illegible]	КЧР	г. Черкесск	11 шт				2019	2019	+		+		0	0	2,30		2,30	-							
2	Реконструкция РТИ, ул Ставропольская территория котельной замена масляных [illegible]	КЧР	г. Черкесск	8 шт				2018	2019	+		+		0	0	5,38		5,38	-							
3	Заменая замена масляных выключателей на вакуумные — 9 шт	КЧР	г. Черкесск	9 шт				2019	2019	+		+		0	0	6,05		6,05	-							
4	[illegible] № 18 замена масляных выключателей на [illegible]	КЧР	г. Черкесск	8 шт				2018	2018	+		+		0	0	5,38		5,38	-							
5	выключателей на вакуумные в ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП10 ул Грибоедова, роддом-1шт, ТП13 ул Горького,3-1шт, [illegible] ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП47 ул Первомайская,47-1шт, ТП50 ул Привокзальная жд вокзал-1шт, ТП109 ул Чехова горбольница-1шт, ТП152 ул Октябрьская,320-1шт, ТП196 пл Гутякулова,13-3шт, ТП205 ул Магазинная,26-1шт, ТП208 ул Космонавтов 5а-1шт, ТП214 ул Октябрьская,90-2шт, ТП222 ул К Маркса,162 б-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП236 ул Лободина,53-1шт, ТП240 ул Парковая,21а-1шт, ТП249 ул Гражданская,38-1шт, ТП254 ул Кавказская вход в рынок-1шт, ТП258 пр Ленина,6-1шт, всего - 23 шт	КЧР	г. Черкесск	23 шт				2018	2019	+		+		0	0	15,45		15,45	-							
6	[illegible] АВбШв от ТП 217 ул Пушкинская,92-1,020км, ТП18 ул Горького сош №9-0,32 км, ТП19 ул Горького,4-0,334 км, ТП24 пр Ленина,58-0,86 км, ТП12 ул Ворошилова,6 0,18 км, ТП14 ул Красноармейская,52-0,642км, ТП104 ул Мира- Привокзальная 0,095км, ТП105 ул Московская,73-0,02км, ТП109 ул Чехова горбольница-0,04км, ТП126 ул Октябрьская,21-0,57км, ТП132 ул Гутякулова,36-0,65км, ТП187 ул Крайняя,33-0,1км, ТП188 пер Одесский,14а-0,2 км, ТП196 пл Гутякулова,13-0,26км, ТП201 ул Ставропольская- Крылова-0,07км, ТП202 ул космонавтов,35-0,19км, ТП208 ул Космонавтов 5а-270км, ТП29 пр Ленина,147-0,34км, ТП34 ул Кавказская - Глинская-0,5км, ТП37 пл Кирова, 10-0,2км, ТП48 ул Лермонтова,182-0,15км, ТП59 ул Попова,64-0,14км, ТП63 ул Фурманова сош № 4-0,28км, ТП64 ул Доватора сош 7-0,04км, ТП92 ул Доватора 56-54-0,95км, ТП5 ул Демиденко,47-0,05км, ТП93 пер Пролетарский-0,15км, ТП94 пл Гутякулова,28-0,1км, ТП100 ул [illegible] республиканская больница 0,17км, ТП134 ул Доватора сош 15-0,4км, ТП136 ул Гутякулова,36-0,1км, ТП144 ул Космонавтов 11-0,915км, ТП15 ул Красная,5-1,21км, ТП16 ул	КЧР	г. Черкесск			16,149 км		2015	2019	+		+		0	0	23,55		23,55	-							
7	Реконструкция КЛ 6-10 кВ замена кабеля [illegible] истечением срока эксплуатации от Ф 605 ул Демиденко-1,5км, Ф629 ул Гутякулова-0,26км, Ф631 ул Гутякулова-1,1 км, Ф173 ул Гагарина -0,205км, Ф161 ул Кавказская-1км, Ф507 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф503 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф101 ул Доватора-0,4км, всего- 5,465 км	КЧР	г. Черкесск			5,465 км		2015	2019	+		+		0	0	14,78		14,78	-							

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
8	Замена трансформаторов на 400 кВА ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП17 насосная станция [illegible] -1шт, ТП[illegible] ул Гаражная,4-1шт, ТП27 ул Фабричная радиозавод-1шт, ТП40 пл Гутякулова [illegible] РТИ-1шт, ТП127 ул [illegible] -1шт, ТП144 пр Ленина,[illegible] -1шт, ТП191 Пятигорское шоссе АТК [illegible] -1шт, ТП200 МУП Спецавтохозяйство-1шт, ТП204 ул Доватора МВД -1шт, ТП206 Пятигорское шоссе,15-1шт, ТП214 ул Октябрьская,[illegible] -1шт, ТП231 пл Гутякулова РТИ-1шт, ТП232 пл Гутякулова АБК РТИ-1шт, ТП233 пр Ленина [illegible] -1шт, ТП244 Пятигорское шоссе [illegible] станция-1шт, ТП257 ул Юбилейная, [illegible] 10-1шт, всего 18 шт, увеличение мощности на [illegible] МВА	КЧР	г. Черкесск	2,7 МВА		-	-	2015	2019	+		+		0	0	4,60		4,60	-	- степень износа электрооборудования - срок выхода из эксплуатации электрооборудования - уровень технического оснащения электрооборудования						
9	Замена трансформаторов [illegible] кВА ТП 4 ул Кавказская -Интернациональная -1шт, ТП[illegible] ул Октябрьская ПУ 6-1шт, ТП87 [illegible] КЧГТА-1шт, ТП108 ул Октябрьская Пятигорское шоссе-1шт, ТП228 ул Космонавтов,19-1шт, ТП229 ул Лободина,[illegible] -1шт, ТП234 ул Гагарина,[illegible] -1шт, ТП238 пр Ленина,6 -1шт, ТП262 ул Космонавтов,37-2 шт, всего 10 шт, увеличение мощности на 2,3 МВА	КЧР	г. Черкесск	2,3 МВА			-	2015	2018	+		+		0	0	3,91		3,91								
10	СИП 2 3х50+1х54,6-0,4/1,0, СИП4 2х16-0,6/1,0 от ТП 4 ул Кавказская -Интернациональная-0,112 км, ТП[illegible] ул Октябрьская Демина -0,6км, ТП250 ул Подгорная-0,04км, ТП77 пр Ленина,[illegible] -0,8км, ТП31 ул Кабардинская,1-2,3км, ТП[illegible] ул Панфилова,[illegible] -0,6км, ТП197 ул Международная,[illegible] -0,75км, ТП187 ул Крайняя,[illegible] -0,5км, ТП3 ул Демиденко,47-0,9км, ТП27 Ул Фабричная радиозавод-0,35км, ТП130 ул Доватора пос Юбилейный-0,55км, ТП88 пос Юбилейный ул Полевая-0,72км, ТП303 ул Октябрьская Полевая-0,22км, ТП6 ул [illegible], котельная 3-0,75км, ТП9 ул Привокзальная-0,55км, ТП180 пр Ленина,52а-0,36км, ТП170 ул [illegible] -Фурманова-0,2км, ТП241 ул Кавказская Интернациональная-0,96км, ТП3 ул Кавказская пом 6-0,23км, ТП103 ул Московская,73- 1,7 км, ТП85 ул К Хетагурова-Октябрьская 1,3км, ТП63 ул Кочубея,110-3,4км, ТП65 ул Средняя,[illegible] -0,33км, ТП52 ул К Маркса,63-0,85км, ТП[illegible] ул Подгорная -0,45км, ТП192 ул Комарова,41-2,466км, ТП201 ул Ставропольская - Крылова-1,6км, ТП147 ул Демиденко,93-0,36км, ТП149 ул Полевая -Восточная-0,61км, ТП195 ул Шоссейная въезд агрофирмы "Союз"-0,57км, ТП176 ул Ставропольская ПУ 8-	КЧР	г. Черкесск			15,228 км	-	2015	2019	+		+		0	0	7,38		7,38								
11	Модернизация ТП 88 п Юбилейный ул Полевая (замена ТМГ 630кВА-1шт, ЩО70-4шт, КСО393-2шт) — увеличение мощности на 0,38МВА	КЧР	г. Черкесск	0,38 МВА		-	-	2015	2015	+		+		0	0	0,90		0,90								
12	Модернизация ТП 57 ул.[illegible] (замена ТМГ 630кВА-1шт, ЩО70-5шт) увеличение мощности 0,23МВА	КЧР	г. Черкесск	0,23 МВА		-		2016	2016	+		+		0	0	0,76		0,76								
13	Модернизация ТП 120 (замена ЩО70-1шт)	КЧР	г. Черкесск	1 шт				2017	2017	+		+		0	0	0,12		0,12								
14	Модернизация ТП 84 (замена ТМГ 400кВА-2шт, ЩО70-4шт, КСО393-[illegible])	КЧР	г. Черкесск	1 шт				2018	2018	+		+		0	0	1,13		1,13	-							
15	Модернизация ТП [illegible] (замена ТМГ 630кВА-2шт, ЩО70-9шт) увеличение мощности на 0,46МВА	КЧР	г. Черкесск	0,46 МВА		-	-	2015	2015	+		+		0	0	1,63		1,63	-							
16	Модернизация (замена КСО[illegible] ТП [illegible] -3шт, ТП[illegible] -5шт, ТП78-4шт, ТП[illegible] -6шт, всего 22 шт	КЧР	г. Черкесск	22 шт			-	2016	2018	+		+		0	0	0,74		0,74	-							
17	Реконструкция [illegible] замена провода на СИП 3 1х95-50, СИП3 1х120-35 от Ф 707 ул Западная-0,6км, Ф604 ул К. Хетагурова-0,7км, Ф135 ул Набережная-0,9км, Ф670 ул Интернациональная - Гражданская-0,486км, Ф605 ул Международная Кубанская-0,376км, всего 3,062 км	КЧР	г. Черкесск			3,062 км		2016	2018	+		+		0	0	6,82		6,82	-							
18	Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х70+1х54,6-0,6кв ТП 36 ул Пятигорская опа 13- 2,0 км	КЧР	г. Черкесск			2,0 км		2015	2015	+		+		0	0	2,44		2,44								
19	Реконструкция КТП 391 ул Привокзальная 1т ООО Агропромышленная замена ТМГ 250 кВА -0,09МВА	КЧР	г. Черкесск	0,09 МВА		-		2015	2015	+		+		0	0	0,19		0,19								
20	Реконструкция оперативных цепей и релейной защиты в/ст Южная [illegible] часть округа	КЧР	г. Черкесск	2 ячейки		-		2015	2015	+		+		0	0	0,34		0,34								
21	Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф 314 опоры №103 - №110 - 3,1 км	КЧР	г. Черкесск			3,1 км		2015	2015	+		+		0	0	0,90		0,90								
22	Реконструкция ТП 234 ул Кавказская вход в рынок замена ЩО 70-3 шт. ТМГ на 1000кВА -2шт -0,37 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,37 МВА		-		2015	2015	+		+		0	0	2,01		2,01								
23	Реконструкция ТП 78 ул [illegible] замена КСО 393-1 шт; ТП 137 ул Русская [illegible] замена ЩО 70-2 шт, ТМГ на 400кВА замена ТМГ 400 кВА-1шт, ЩО 70-2шт, КСО 393-2шт - 0,13 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,13 МВА		-		2015	2015	+		+		0	0	2,44		2,44								
																		-								
1	Создание систем телемеханики и связи															19,79		19,79	-							

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	[illegible] Мира,РП8 северо-западная часть города(замена медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания)	КЧР	г. Черкесск	2 шт				2015	2016	+		+		0,00	0	4,15		4,15								
2	[illegible] освещения (замена контроллера ЕК 303, медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания) в ТП15ул Красная,5, ТП16 ул Первомайская,27, ТП20 ул Фабричная 4а, ТП55 ул Мира 55, ТП56 ул Первомайская сош 13, ТП63 ул Фурманова сош 4, ТП64 ул Доватора сош 7, ТП67 ул Кочубея,110, ТП78 ул Гагарина,3, ТП85 ул Хетагурова-Октябрьская, ТП116 ул Лавра рынок, ТП120 ул Доватора пос Юбилейный, ТП132 пр Ленина 87, ТП217 ул Пушкинская,92, ТП235 ул Космонавтов,21 -15 шт	КЧР	г. Черкесск	15 шт				2015	2016	+		+		0,00	0	9,74		9,74								
3	[illegible] контроллеров дождальной автоматики ЕК 303) Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 ри пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул [illegible]	КЧР	г. Черкесск	10 шт				2016	2018							0,47		0,47								
4	[illegible] РСК ул Красная,19— замена контроллера [illegible]	КЧР	г. Черкесск	1 шт				2019	2019	+		+		0,00	0	0,38		0,38								
5	[illegible] уровня АБК ОАО РСК ул Красная,19 — увеличение количества каналов учета с 500 до 2000	КЧР	г. Черкесск	1 шт				2016	2017							0,73		0,73								
6	[illegible] "Химзавод" северная часть города 110/10/6 кВ	КЧР	г. Черкесск	1 шт				2015	2015							4,33		4,33								
2.	**Новое строительство**															167,89		131,89								
1	Строительство КТП 250 кВА ул. Старикова, ул Интернациональная - Чапаева-0,5 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,5 МВА				2016	2017	+		-	-	0,00	0	0,72		0,72	-							
2	часть города 7-8 м/р инд застройки-1,8км, ТП414-0,6км, ТП415-1,4км, всего 3,8 км	КЧР	г. Черкесск			3,8 км		2016	2018	+		-	-	0,00	0	3,58		3,58	-							
3	[illegible] Первомайская ,47 до Первомайская,49 - [illegible]	КЧР	г. Черкесск			0,154 км		2015	2015	+		+	-	0,00	0	1,59		1,59	-							
4	Строительство КЛ 10 кВ от ТП 55 ул Мира 55 до проектируемая КТП-0,5 км	КЧР	г. Черкесск			0,5 км		2016	2016	+		-	-	0,00	0	1,07		1,07	-							
5	Строительство КТП 400 кВА р-н Ростопбыта -0,4 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,4 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	0,45		0,45	-							
6	[illegible] Юбилейный -0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8МВА				2018	2018	+		-	-	0,00	0	0,69		0,69	-							
7	Строительство КТП 400 кВА р-н ст "Урожай" -0,4 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,4МВА				2016	2016	+		-	-	0,00	0	0,40		0,40	-							
8	Строительство КТП 400 кВА ул. Первомайская - Панченко -0,4МВА	КЧР	г. Черкесск	0,4 МВА				2017	2017	+		+	-	0,00	0	0,51		0,51	-							
9	Строительство КТП 2х400 кВА - 2 шт р-н принзирая трасса У Джегута - 1,6 МВА	КЧР	г. Черкесск	1,6 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	1,27		1,27	-							
10	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 77ул Шоссейная ЖСК Надежда -0,4 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,4 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	0,33		0,33	-							
11	Строительство КТП 630 кВА взамен КТП 105 ул Московская,73-0,63 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,63 МВА				2018	2018	+		-	-	0,00	0	0,69		0,69	-							
12	[illegible] КТП 305 ул Октябрьская- Подвинская -0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8 МВА				2018	2018	+		-	-	0,00	0	0,79		0,79	-							
13	[illegible] КТП 34 ул Кавказская -Глинская- 0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	0,57		0,57	-							
14	Строительство КТП 2х400 кВА взамен ТП 66 ул Фабричная - Лебедина 0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	0,75		0,75	-							
15	Строительство КТП 2х630 кВА взамен ТП 67 ул Кочубея,110 -0,63МВА	КЧР	г. Черкесск	0,63 МВА				2016	2016	+		-	-	0,00	0	1,24		1,24	-							
16	Строительство КТП 630 кВА взамен ТП 9 ул Привокзальная -0,63 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,63 МВА				2019	2019	+		-	-	0,00	0	0,87		0,87	-							
17	[illegible] КТП 241 ул Балаханова - Интернациональная -0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8 МВА				2016	2016	+		-	-	0,00	0	0,79		0,79	-							
18	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 115 ул Кавказская - Привокзальная - 0,8 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,8 МВА				2017	2017	+		-	-	0,00	0	0,79		0,79	-							
19	178 ул Привокзальная - Голенева -0,4 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,4 МВА				2018	2018	+		-	-	0,00	0	0,33		0,33	-							
20	[illegible] Полевая-0,4 км, Ф314 южная часть города р/н принзирай-0,2км, Ф103 южная часть	КЧР	г. Черкесск			1 км		2016	2019	+		-	-	0,00	0	2,51		2,51	-							
21	Строительство КЛ 6-10 кВ от Ф 407 ул Доватора-Полевая-0,4 км, Ф107 ул Панфилова-Фрунзе-0,6 км, всего -1 км,	КЧР	г. Черкесск			1 км		2015	2019	+		+		0,00	0	2,99		2,99	-							
22	[illegible] города р/н АБЗ-2шт, Ф314 ри пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего 10 шт	КЧР	г. Черкесск	10 шт				2016	2019	+		-		0,00	0	6,55		6,55								
23	[illegible] (новая) ул Старикова-0,11км, КТП (новая) р-н Ростопи-0,05 км, КТП (новая) р-н Юбилейного-0,05км , КТП (новая) ст"Урожай"-0,06км, КТП (новая) Первомайская - Панченко-0,055 км, КТП (новая) трасса У Джегута-0,05км, ТП 235 ул Космонавтов,21-0,15 км, ТП 262 ул Космонавтов,72-0,09 км, ТП 282 ул Космонавтов,36 -0,23 км, ТП 37 пл Кирова,10-0,095км, ТП 62 ул Тургенева, 80-0,055км, всего-1 км,	КЧР	г. Черкесск			1 км		2016	2019	+	+			0,00	0	2,21		2,21								

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
24	Строительство за сетевого хозяйства 110/10/6 кВ социального микрорайона	КЧР	г. Черкесск	1 комплекс				2015	2017	+			-	0,00	0	120,00		84,00								
25	Строительство КТП 630 кВА ул. Привокзальная -0,63 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,63 МВА				2015	2015	+			-	0,00	0	0,60		0,60								
26	Строительство КЛ 6 кВ Ф 641 опора — КТП 246, ул. Привокзальная — 0,325 км	КЧР	г. Черкесск			0,325 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,38		0,38								
27	опора ул. Привокзальная, выход юго-восток — 0,233 км	КЧР	г. Черкесск			0,233 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,48		0,48								
28	ТМГ 630 кВА -2 шт р-н очистных сооружений -0,63 МВА	КЧР	г. Черкесск	0,63 МВА				2015	2015	+			-	0,00	0	1,79		1,79								
29	очистные сооружения — КТП 326 — 0,4 км	КЧР	г. Черкесск			0,4 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,58		0,58								
30	Строительство ВЛИ ул. Комсомольская «Сталлея» - 0,21 км	КЧР	г. Черкесск			0,21 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,12		0,12								
31	Кавказская вдоль в рынок-РУ0,4 кВ в 2х4КЛ 0,4кВ ТП 353-ул Кавказская,37 2,006 км	КЧР	г. Черкесск			2,006км		2015	2015	+			-	0,00	0	2,93		2,93								
32	"Зеленый остров" - кабель - 2,86км, СИП -1км, светильники - 73шт	КЧР	г. Черкесск			2,86 км		2015	2015	+			-	0,00	0	6,06		6,06								
33	Строительство ВЛИ от ТП 318 двухцепная 0,289 км	КЧР	г. Черкесск			0,289 км		2015	2015	+			-	0,00	0	1,14		1,14								
34	пер.Севастопольский- 0,1 км, 10	КЧР	г. Черкесск			0,1 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,16		0,16								
35	км, ОТ ТП 305 ул Октябрьская-Пономарева, ТП170 ул Курганная - Фурманова-0,45 км. от ТП 147 ул Дегтярева, 91-0,5 км. всего-8 опор. 1,2	КЧР	г. Черкесск			1,2 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,64		0,64								
36	пр Ленина , 67- Красноармейская, 80, Одесский,11 -0,35км	КЧР	г. Черкесск			0,35 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,45		0,45								
37	ул. Хаджи, потерся по Энергетику -0,241км	КЧР	г. Черкесск			0,241 км		2015	2015	+			-	0,00	0	0,68		0,68								
38	Капитальное строительство МТП 100 ул. Первомайская с ТМГ 100 кВА	КЧР	г. Черкесск			0,1 МВА		2015	2015	+			-	0,00	0	0,20		0,20								
	Приобретение															**65,00**		**65,00**								
1	(участок "Черноречка"),ТП 177, ТП 49 -	КЧР	г. Черкесск	3,15МВА				2015	2015					0,00	0	65,00		65,00								

** в том числе:
- степень износа электрооборудования
- срок вывода из эксплуатации электрооборудования
- уровень технического оснащения электрооборудования
- требования Системного оператора в электроэнергетическому объекту, которые необходимы для надежного и бесперебойного электрообеспечения объекта (энергорайона)

*** - определяется исходя из выполнения графика строительства

**** в текущих ценах с НДС с применением коэффициентов пересчет к базовым ценам Минрегион России или иных уполномоченных государственных органов (указать)

***** приложить финансовую модель по проекту (приложение 2.3)

Приложение 5.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 5.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Финансовый план на период реализации инвестиционной программы

млн. рублей

№ п/п	Показатели	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
		Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1	2	3	4	5	7	8
I.	**Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего**	**626,0**	**663,6**	**716,7**	**759,7**	**805,3**
	в том числе:					
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)	**626,0**	**663,6**	**716,7**	**759,7**	**805,3**
	услуги по передаче	626,0	663,6	716,7	759,7	805,3
	технологическое присоединение					
1.2.	Выручка от прочей деятельности (расшифровать)					
II.	**Расходы по текущей деятельности, всего**	**560,9**	**602,1**	**615,4**	**653,8**	**697,2**
1.	**Материальные расходы, всего**	**42,1**	**43,1**	**43,6**	**44,0**	**44,5**
	в том числе:					
1.1.	Топливо					
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	37,4	38,2	38,7	39,1	39,5
1.3.	Покупная электроэнергия	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0
2.	**Расходы на оплату труда с учетом страховых взносов в соц**	**105,4**	**107,7**	**112,4**	**113,5**	**114,7**
3.	**Амортизационные отчисления**	**48,4**	**46,4**	**53,2**	**56,8**	**60,6**
4.	**Налоги и сборы, всего**	**9,8**	**9,6**	**13,7**	**13,9**	**14,3**
5.	**Прочие расходы, всего**	**355,2**	**395,3**	**392,5**	**425,6**	**463,1**
	в том числе:					
5.1.	Ремонт основных средств					
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка					
III.	**Валовая прибыль (I р.-II р.)**	**65,1**	**61,5**	**101,3**	**105,9**	**108,1**
IV.	**Внереализационные доходы и расходы (сальдо)**	**-9,1**	**-9,5**	**-9,0**	**-8,4**	**-7,8**
1.	Внереализационные доходы, всего					
	в том числе					
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)					
1.2.	Проценты от размещения средств					
2.	Внереализационные расходы, всего	9,1	9,5	9,0	8,4	7,8
	в том числе					
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	4,3	4,4	3,6	2,8	2,0
V.	**Прибыль до налогообложения (III + IV)**	**56,0**	**52,0**	**92,3**	**97,5**	**100,4**
VI.	**Налог на прибыль**	**11,2**	**10,4**	**18,5**	**19,5**	**20,1**
VII.	**Чистая прибыль**	**44,8**	**41,6**	**73,8**	**78,0**	**80,3**
VIII.	**Направления использования чистой прибыли**	**11,9**	**12,4**	**12,9**	**13,4**	**13,8**
	в том числе:					
1.	Фонд накопления					
2.	Резервный фонд	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
3.	Выплата дивидендов	1	1,0	1,0	1,0	1,0
4.	Прочие расходы из прибыли	9,6	10,1	10,6	11,1	11,5
IX.	**Изменение дебиторской задолженности**					
1.	Увеличение дебиторской задолженности					
2.	Сокращение дебиторской задолженности					
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)					
X.	**Изменение кредиторской задолженности**					
1.	Увеличение кредиторской задолженности					
2.	Сокращение кредиторской задолженности					
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)					
XI.	**Привлечение заемных средств**	**46,26**	-	-	-	-
	в том числе на:					
1.	Финансирование инвестиционной программы	46,26	-	-	-	-
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*					
2.	Прочие цели (расшифровка)					
XII.	**Погашение заемных средств**	**6,06**	**6,61**	**6,61**	**6,61**	**6,61**
	в том числе по:					
1.	Инвестиционной программе	6,1	6,6	6,6	6,6	6,6
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*					
2.	Прочие цели (расшифровка)					
XIII.	**Возмещаемый НДС** (поступления)	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	7	8
XIV.	**Купля/продажа активов**	-	-	-		-
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)					
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)					
XV.	**Средства, полученные от допэмиссии акций**					
XVI.	**Капитальные вложения**	**95,9**	**46,1**	**47,6**	**48,5**	**47,7**
	в т.ч. в части ДПМ*					
XVI.	**Всего поступления (I р.+ 1п. IV р. + 2 п. IX р. + 1 п. X р. + XI р. + XIII р. + 2п.XIV р. + XV р.)**	**672,3**	**663,6**	**716,7**	**759,7**	**805,3**
XVII.	**Всего расходы (II р. - 3п. II р. + 2п. IV р. + 1 п. IX р. + 2 п. X р. + VI р. + VIII р. + XII р. + 1 п. XIV р.+ XVI р.)**	**646,7**	**640,6**	**656,7**	**693,3**	**732,5**
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVI р. - XVII р.)	**25,6**	**23,0**	**60,0**	**66,4**	**72,8**
	Справочно:					
1.	EBITDA					
2.	Долг на конец периода					
3.	Прогноз тарифов					

*заполняется ОГК/ТГК

Приложение 6.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 6.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Источники финансирования инвестиционной программы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей
на 2015-2019 г.г.

№№	Источник финансирования	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
1	Собственные средства	66,95	54,34	56,12	57,21	56,26	290,88
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	8,32	8,75	9,66	10,08	8,68	45,49
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	8,32	8,75	9,66	10,08	8,68	45,49
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (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	48,42	37,30	37,90	38,40	39,00	201,02
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	48,42	37,30	37,90	38,40	39,00	201,02
1.2.2.	Прочая амортизация						
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3.	Возврат НДС	10,21	8,29	8,56	8,73	8,58	44,37
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.:	46,26	-	-	-	-	46,26
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	46,26					46,26
	ВСЕГО источников финансирования	113,21	54,34	56,12	57,21	56,26	337,14
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

Приложение 7.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

"Приложение 7.
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 13.08.2014 №55

Финансовая модель
(в разрезе каждого юридического лица группы/по конечным видам выпускаемой продукции)
по годам до 2020 года включительно

	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Итого
Выручка	626,0	663,6	716,7	759,7	805,3	853,6	2766,1
услуги по передаче	##########	##########	##########	##########	805	853	2766,1
Продукт 2							
Продукт 3							
Обслуживание							
Прочее							
Себестоимость							
Прямая себестоимость	560,9	602,1	615,4	653,8	697,2	739,0	3868,4
услуги по передаче	##########	##########	##########	##########	697	739	3171,2
Продукт 2							
Продукт 3							
Обслуживание							
Прочее							
Накладные расходы							
Операционная прибыль	65,1	61,5	101,3	105,9	108,1	114,6	556,6
Внереализационные расходы	4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	6,1	32,9
Проценты	4,3	4,4	3,6	2,8	2,0	2,6	19,7
Налог на прибыль	11,2	10,4	18,5	19,5	20,1	21,7	101,3
Чистая прибыль/убыток	44,8	41,6	73,8	78,0	80,2	84,1	402,7
Чистая прибыль с учетом субсидий по процентам							
Операционный денежный поток							
Поступления	738,7	783,1	845,7	896,4	950,2	1007,2	3264,0
услуги по передаче	##########	##########	##########	##########	950	100	3264,0
Продукт 2							
Продукт 3							
Обслуживание							
Прочее							
Выбытия							
Платежи по прямой себестоимости	609,0	660,1	667,0	707,2	753,2	794,4	4191,0
услуги по передаче	##########	##########	##########	##########	751	791	2628,3
Продукт 2							
Продукт 3							
Обслуживание							
Прочее							
Заводские расходы							
Процентные платежи	4,3	4,4	3,6	2,8	2,0	2,6	19,7
Итого операционный денежный поток	129,7	123,0	178,7	189,2	197,0	212,8	1030,3
Инвестиционный денежный поток							
Поступления							
Выбытия	113,2	54,3	56,1	57,2	56,3		337,1
Итого инвестиционный денежный поток	-113,2	-54,3	-56,1	-57,2	-56,3	0,0	-337,1
Финансовый денежный поток							
Поступления	46,3						46,3
Эмиссия акций							
Привлечение кредитов	46,3						
Выбытия	6,1	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	39,1
Погашение кредитов и займов	6,1	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	39,1
Итого финансовый денежный поток	40,20	-6,61	-6,61	-6,61	-6,61	-6,61	7,16
Итого денежный поток	56,7	62,1	115,9	125,4	134,1	206,2	700,4
Меры господдержки							
Реструктуризация дефицитных кредитов							
Увеличение капитализации							
Субсидирование процентной ставки (рестр)							
Субсидирование процентной ставки							
Итого денежный поток	-	-	-	-	-	-	-
Нарастающим итогом							
остаток денежных средств на начало г	56,7	118,8	234,7	360,1	494,2	700,4	700,4
Кредиты на начало							
Кредиты на конец							

Приложение 8
к постановлению Главного управления
Карачаево-Черкесской Республики
по тарифам и ценам от 30 сентября 2015 № 93

Изменения в перечень инвестиционных проектов, входящих в состав инвестиционной программы ОАО "Распределительная сетевая компания" на 2015-2019 годы, млн. рублей с НДС

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года **	Объем финансирования 2015 г.										План 2016 года (к=1,051 к 2015г)		План 2017 года (к=1,052 к 2016г)		План 2018 года (к=1,046 к 2017г)		План 2019 года (к=1,04 к 2018г)		Итого		Осталось профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода		Причины корректировки
			всего		1 кв		2 кв		3 кв		4 кв													млн. рублей	%	в том числе за счет			МВт, Гкал/час, км		
			план***	скорректированный объем***	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур	план ***	скорректированный объем	
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*	*29*	*30*	*31*
	ВСЕГО,	**329,25**	**53,24**	**113,21**	**11,37**	**4,94**	**12,31**	**40,13**	**13,03**	**49,64**	**17,54**	**18,50**	**54,34**	**54,34**	**56,12**	**56,12**	**57,20**	**57,20**	**44,58**	**44,58**	**277,16**	**317,13**	**316,86**	**89,51**	**32%**						
1.	**Техническое перевооружение и реконструкция**	**132,8**	**13,75**	**22,98**	**4,73**	**3,11**	**2,30**	**1,27**	**3,48**	**10,04**	**3,23**	**8,57**	**15,05**	**12,33**	**14,74**	**8,33**	**53,04**	**51,32**	**49,85**	**50,16**	**146,45**	**145,13**	**145,13**	**9,79**	**6,7%**						
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**113,0**	**8,88**	**11,22**	**3,63**	**3,11**	**1,20**	**1,27**	**1,94**	**2,61**	**2,11**	**4,24**	**8,61**	**9,11**	**9,58**	**7,69**	**52,38**	**51,18**	**48,34**	**49,68**	**127,80**	**128,88**	**128,88**	**5,46**	**4,3%**						
1	Реконструкция РП 1 ул. Красная, 19: замена масляных выключателей на вакуумные — 11 шт	7,39	1,48	0,00	1,48	0,00											0,00		7,85	9,33	9,33	9,33	9,33					11 шт	11 шт	
2	Реконструкция РП4, ул Ставропольская территория котельной: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт	5,38		0,00													3,26	3,26	3,53	3,52	6,79	6,79	6,79					8 шт	8 шт	
3	Реконструкция РП 6, ул Хрусова -Зеленая: замена масляных выключателей на вакуумные — 9 шт	6,05		0,00															7,64	7,64	7,64	7,64	7,64					9 шт	9 шт	
4	Реконструкция РП 7, ул Западная\ул сош № 18: замена масляных выключателей на вакуумные — 8 шт	5,38		0,00													6,53	6,53			6,53	6,53	6,53					8 шт	8 шт	
5	Реконструкция в ТП: замена масляных выключателей на вакуумные в ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП10 ул Грибоедова, роддом-1шт, ТП13 ул Горького,3-1шт, Т140пр Ленина, поликлиника№1-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП47 ул Первомайская,47-1шт, ТП50 ул Привокзальная ж\д вокзал-1шт, ТП109 ул Чехова горбольница-1шт, ТП152 ул Октябрьская,320-1шт, ТП196 пл Гутякулова,13-3шт, ТП205 ул Магазинная,26-1шт, ТП208 ул Космонавтов 5а-1шт, ТП214 ул Октябрьская,50-2шт, ТП222 ул К Маркса,162 6-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП236 ул Лободина,53-1шт, ТП240 ул Парковая,21а-1шт, ТП249 ул Гражданская,38-1шт, ТП254 ул Кавказская вход в рынок-1шт, ТП258 пр Ленина,6-1шт, всего - 23 шт.	15,45		0,00														10,93	10,93	3,60	3,60	14,53	14,53	14,53					23 шт	23 шт	
6	[illegible] жильного кабеля АВВГ на 4-х жильный АВбШв от ТП 217 ул Пушкинская,92-1,020км, ТП18 ул Горького сош №9-0,32 км., ТП19 ул Горького,4-0,334 км, ТП24 пр Ленина,58-0,86 км, ТП12 ул Ворошилова,6-0,18 км, ТП14 ул Красноармейская,52-0,642км, ТП104 ул Мира- Привокзальная-0,095км, ТП105 ул Московская,73-0,02км, ТП109 ул Чехова горбольница-0,04км, ТП126 ул Октябрьская,21-0,57км, ТП132 ул Гутякулова,36-0,65км, ТП187 ул Крайняя,33-0,3км, ТП188 пер Одесский,14а-0,2 км, ТП196 пл Гутякулова,13-0,26км, ТП201 ул Ставропольская- Крылова-0,07км, ТП202 ул космонавтов,35-0,19км, ТП208 ул Космонавтов 5а-270км, ТП29 пр Ленина,147-0,34км, ТП34 ул Кавказская - Глинская-0,5км, ТП37 пл Кирова, 10-0,2км, ТП48 ул Лермонтова,182-0,15км, ТП59 ул Попова,64-0,14км, ТП63 ул Фурманова сош № 4-0,28км, ТП64 ул Доватора сош 7-0,04км, ТП92 ул Доватора 56-54-0,95км, ТП15 ул Демиденко,47-0,05км, ТП93 пер Пролетарский-0,15км, ТП94 пл Гутякулова,28-0,1км, ТП100 ул Грибоедова	23,55	1,24	0,39	0,20	0,00	0,50		0,40	0,39	0,14	0,00	1,67	1,67	0,91	0,91	14,55	13,72	11,38	11,04	29,75	27,73	27,73					16,149 км	16,149 км	
7	Реконструкция КЛ 6-10 кВ: замена кабеля в связи с истечением срока эксплуатации от Ф 605 ул Демиденко-1,5км, Ф629 ул Гутякудара-0,26км, Ф631 ул Гутякулова-1,1 км, Ф173 ул Гагарина -0,205км, Ф161 ул Кавказская-1км, Ф507 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф503 ул Тургеневская, ул Пушкинская-0,5км, Ф101 ул Доватора-0,4км, всего- 5,465 км	14,78	1,55	0,77	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,95	0,77	1,63	1,63	1,41	1,41	6,07	6,07	8,01	8,01	18,67	17,89	17,89					5,465 км	5,465 км	

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	29	30	31
8	Замена трансформатора на 400 кВА ТП 1 ул Демиденко,109-1шт, ТП17 насосная станция ПКиО Зеленый остров-1шт, ТП1 ул Горького,4-1шт, ТП27 ул Фабричная радиокомитет-1шт, ТП41 пл Гутякулова пождепо РТИ-1шт, ТП127 ул Партизанская- Зеленая-1шт, ТП184 пр Ленина,67-1шт. ТП191 Пятигорское шоссе АТК ВПСМ-1шт, ТП200 МУП Спецавтохозяйство-1шт, ТП204 ул Доватора МВД -2шт, ТП206 Пятигорское шоссе,13-1шт. ТП214 ул Октябрьская,50-1шт, ТП231 пл Гутякулова РТИ-1шт, ТП232 пл Гутякулова АБК РТИ-1шт, ТП233 пр Ленина драмтеатр-1шт, ТП244 Пятигорское шоссе радиорелейная станция-1шт, ТП257 ул Юбилейная, сош 10-1шт, всего-18 шт, увеличение мощности на 2,7 МВА	4,69	0,25	0,21	0,25	0,00				0,00		0,21	0,26	0,26	0,27	0,27	1,21	1,21	3,87	3,90	5,86	5,86	5,86					2,7 МВА	2,7 МВА	
9	Замена трансформатора на 630 кВА: ТП 4 ул Кавказская -Интернациональная -1шт, ТП74 ул Октябрьская ПУ 4-1шт, ТП87 колледж КЧГТА-1шт, ТП168 ул Октябрьская Пятигорское шоссе-1шт, ТП228 ул Кавказская,19-1шт, ТП229 ул Лободина,78 1шт, ТП234 ул Гагарина,26 -1шт, ТП258 пр Ленина,6 -1шт, ТП262 ул Космонавтов,37-2 шт, всего-10 шт, увеличение мощности на 2,3 МВА	3,91	1,03	0,35	0,35	0,00			0,35	0,00	0,33	0,35	1,08	1,08	1,14	1,14	1,51	1,98			4,75	4,54	4,54					2,3 МВА	2,3 МВА	
10	Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х50+1х54,6-0,6/1,0, СИП4 2х16-0,6/1,0: от ТП 4 ул Кавказская-Интернациональная-0,112 км, ТП275 ул Октябрьская -Донская -0,6км, ТП250 ул Подгорная-0,64км, ТП77 пр Ленина,387-0,8км, ТП151 ул Кабардинская,1-2,3км, ТП198 ул Панфилова,26-О. Кошевого-0,6км, ТП197 ул Международная,86-0,75км, ТП187 ул Крайняя,33-0,5км, ТП5 ул Демидейко,47-0,9км, ТП27 Ул Фабричная радиокомитет-0,35км, ТП120- ул Доватора пос Юбилейный-0,55км, ТП88 пос Юбилейный ул Полевая-0,72км, ТП305 ул Октябрьская- Подгорная-0,27км, ТП6 ул Революционная, котельная 3-0,75км, ТП9 ул Привокзальная-0,55км, ТП186 пр Ленина,52а-0,46км, ТП170 ул Журавлина - Фурманова-0,3км, ТП241 ул Балахонова-Интернациональная-0,96км, ТП3 ул Кавказская сош 6-0,25км, ТП105 ул Московская,73- 1,7 км, ТП85 ул К Хетагурова-Октябрьская-1,3км, ТП67 ул Кочубея,110-3,4км, ТП65 ул Средняя,66-0,35км, ТП52 ул К Маркса,67-0,85км, ТП136 ул Подгорная -0,45км, ТП192 ул	7,58	0,40	2,56		2,56			0,20	0,00	0,20	0,00	0,42	0,42	0,44	0,44	5,85	3,52	2,47	2,63	9,57	9,57	9,57					13,228 км	13,228 км	
11	Модернизация ТП 88 п Юбилейный ул Полевая (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-4шт, КСО393-2шт) — увеличение мощности на 0,38МВА	0,90	0,95	0,53	0,95	0,00				0,00		0,53									0,95	0,53	0,53					0,38 МВА	0,38 МВА	
12	Модернизация ТП 57 ул Л Шевцовой,18 (замена ТМГ630кВА-1шт, ЩО70-5шт)-увеличение мощности 0,23МВА	0,76		0,00						0,00		0,00	0,84	0,84							0,84	0,84	0,84					0,23 МВА	0,23 МВА	
13	Модернизация ТП 126 (замена ЩО70-1шт)	0,12		0,00						0,00		0,00			0,14	0,14					0,14	0,14	0,14					1 шт	1 шт	
14	Модернизация ТП 84 (замена ТМГ400кВА-2шт, ЩО70-4шт, КСО393-6шт)	1,13		0,00						0,00		0,00					1,37	1,37			1,37	1,37	1,37					1 шт	1 шт	
15	Модернизация ТП 37 пл Кирова,10 (замена ТМГ630кВА-2шт, ЩО70-9шт) -увеличение мощности на 0,46МВА	1,63		0,96						0,96		0,00			1,89	0,00					1,89	0,96	0,96					0,46 МВА	0,46 МВА	
16	Модернизация (замена КСО393): ТП 1-7шт, ТП202-5шт, ТП78-4шт, ТП295-6шт , всего-22 шт	0,74	0,19	0,00					0,19	0,00		0,00	0,20	0,20	0,21	0,21	0,28	0,48			0,89	0,89	0,89					22 шт	22 шт	
17	Реконструкция ВЛ 10 кВ замена провода на СИП 3 1х95-50, СИП3 1х120-35: от Ф 707 ул Западная-0,6км, Ф604 ул К. Хетагурова-0,7км, Ф125 ул Набережная-0,9км, Ф670 ул Интернациональная - Гражданская-0,486км, Ф605 ул Международная- Кубанская-0,376км,, всего-3,062 км	6,82	1,79	0,00	0,20	0,00	0,50	6,00	0,60	0,00	0,49	0,00	2,51	3,01	3,17	3,17	0,81	2,10			8,28	8,28	8,28					3,062 км	3,062 км	
18	*Реконструкция ВЛИ замена провода на СИП 2 3х70+1х54,6-0,6от ТП 56 ул Первомайская сош 13 - 2,6 км*	*1,44*		*1,44*		*0,55*		*0,53*		*0,36*											*0,00*	*1,44*	*1,44*	*1,44*					*2,0 км*	необходимость
19	*Реконструкция КТП 391 ул Привокзальная, 1з ООО Агростройкомплект замена ТМГ 250 кВА - 0,09МВА*	*0,19*		*0,19*				*0,19*													*0,00*	*0,19*	*0,19*	*0,19*					*0,09 МВА*	техническая необходимость
20	*Реконструкция оперативных цепей и релейной защиты п/ст Хампалой северная часть города*	*0,54*		*0,54*				*0,54*													*0,00*	*0,54*	*0,54*	*0,54*					*1 компл*	необходимость
21	*Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф 314 опора №103 - №110 - 3,1км*	*0,90*		*0,90*						*0,90*												*0,90*	*0,90*	*0,90*					*3,1 км*	
22	*Реконструкция ТП 254 ул Кавказская вход в рынок- замена ЩО 70-5 шт, ТМГ на 1000кВА -2шт -0,37 МВА*	*2,01*		*1,99*						*0,00*		*1,99*		*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*	*0,00*	*1,99*	*1,99*	*1,99*					*0,37 МВА*	необходимость

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	29	30	31
25	*Реконструкция ТП 78 ул Гагарина,3- замена ЖСО 393-3 шт; ТП 137 ул Рассадная ежедневная- замена ЦО 70-2 шт, ТМГ на 400кВА- итого ТМГ 400 кВА- 1шт, ЦО 70-2шт, КСО 393-3шт - 0,15 МВА*	*1,61*		*0,39*					*0,00*		*0,39*		*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*	*0,39*	*0,39*	*0,39*					*0,37 МВА*	*техническая необходимость*
1.3.	**Создание систем телемеханики и связи**	**19,79**	**4,86**	**11,76**	**1,18**	**0,08**	**1,10**	**0,90**	**3,54**	**7,43**	**1,12**	**4,33**	**6,45**	**3,22**	**5,16**	**0,64**	**0,66**	**0,15**	**1,51**	**0,48**	**18,64**	**16,25**	**16,25**	**4,33**						
1	Модернизация телемеханики РП 5 ул Мира,РП8 северо-западная часть города(замена медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания)	4,15	2,18	3,05	0,50		0,50		0,68	3,05	0,50		2,29	2,29							4,47	5,34	5,34					2 шт	2 шт	
2	Модернизация телемеханики уличного освещения (замена контроллера ЕК 303, медиоконвертеров NIC 3200, блоков питания) в ТП115ул Красная,5, ТП116 ул Первомайская,27, ТП120 ул Фабричная 4в, ТП155 ул Мира 55, ТП156 ул Первомайская сош 13, ТП163 ул Фурманова сош 4, ТП164 ул Долатора сош 7, ТП167 ул Кочубея,110, ТП178 ул Гагарина,3, ТП185 ул Хетагурова-Октябрьская, ТП116 ул Лавре рынок, ТП120 ул Долатора пос Юбилейный, ТП192 пр Ленина. 87, ТП217 ул Пушкинская,92, ТП235 ул Космонавтов,21 -15 шт	9,74	2,56	4,38	0,60		0,60		0,80	4,38	0,56	0,00	3,58	0,32	4,52	0,00	0,68	0,00	1,03	0,00	12,30	4,70	4,70					15 шт	15 шт	
3	Телемеханика реклоузеров (монтаж контроллеров локальной автоматики ЕК 303) Ф 103 южная часть города р/п АБЗ-2шт, Ф314 рп пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Долатора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт	0,47	0,12	0,00					0,06	0,00	0,06	0,00	0,17	0,21	0,22	0,22	0,06	0,15			0,57	0,57	0,57					10 шт	10 шт	
4	Модернизация мнемощитв АБК ОАО РСК ул Красная,19— замена контроллера ЕК 303, блоков питания	0,38																	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48					1 шт	1 шт	
5	Модернизация АИИСКУЭ верхнего уровня АБК ОАО РСК ул Красная,19 — увеличение количества каналов учета с 500 до 2000	0,73											0,40	0,40	0,42	0,42					0,82	0,82	0,82					1 шт	1 шт	
6	*Создание АИИСКУЭ верхнего уровня пс "Химзавод" северная часть города 110/10/6 кВ*	*4,33*		*4,33*								*4,33*									*0,00*	*4,33*	*4,33*	*4,33*					*1 шт*	*техническая необходимость*
2.	**Новое строительство**	**131,49**	**39,50**	**25,23**	**5,64**	**1,83**	**10,00**	**2,96**	**9,55**	**10,50**	**14,31**	**9,94**	**39,28**	**42,01**	**41,38**	**47,79**	**4,16**	**5,88**	**6,41**	**6,09**	**130,73**	**127,00**	**127,00**	**14,72**	**11%**					
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**131,49**	**39,50**	**25,23**	**5,64**	**1,83**	**10,00**	**2,96**	**9,55**	**10,50**	**14,31**	**9,94**	**39,28**	**42,01**	**41,38**	**47,79**	**4,16**	**5,88**	**6,41**	**6,09**	**130,73**	**127,00**	**126,73**	**14,72**	**11%**					
1	Строительство КТП 250 кВА ул. Старикова, ул Интернациональная - Чапаева-0,5 МВА	0,72											0,39	0,39	0,42	0,42					0,81	0,81	0,81					0,5 МВА	0,5 МВА	
2	Строительство ВЛИ - от КТП 273 южная часть города 7-й м/р инд застройки-1,8км, ТП414-0,6км, ТП415-1,4км, всего 3,8 км	3,58											1,32	1,32	1,39	1,39	1,65	1,65			4,35	4,35	4,35					3,8 км	3,8 км	
3	Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 47ул Первомайская ,47 до Первомайская,49 - 0,154 км	1,59	1,6712	0,24			1,67	0,00		0,24											1,67	0,24	0,24					0,154 км	0,154 км	
4	Строительство КЛ 10 кВ от ТП 55 ул Мира 55 до проектируемая КТП-0,5 км	1,07											1,19	1,19							1,19	1,19	1,19					0,5 км	0,5 км	
5	Строительство КТП 400 кВА р-н Ростопбыта -0,4 МВА	0,45													0,52	0,52					0,52	0,52	0,52					0,4 МВА	0,4 МВА	
6	Строительство КТП 2х400 кВА р-н п. Юбилейный -0,8 МВА	0,69															0,83	0,84			0,83	0,84	0,84					0,8МВА	0,8МВА	
7	Строительство КТП 400 кВА р-н ст "Урожай" -0,4 МВА	0,40											0,44	0,44							0,44	0,44	0,44					0,4МВА	0,4МВА	
8	Строительство КТП 400 кВА ул. Первомайская - Панченко -0,4МВА	0,51													0,59	0,59					0,59	0,59	0,59					0,4 МВА	0,4 МВА	
9	Строительство КТП 2х400 кВА - 2 шт р-н оранжереи трасса У Джигута - 1,6 МВА	1,27	0,6696	0,00					0,67	0,00			0,70	0,00		1,48					1,37	1,48	1,48					1,6 МВА	1,6 МВА	
10	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 77ул Шоссейная ЖСК Надежда -0,4 МВА	0,33	0,3419	0,00	0,34	0,00								0,00		0,34					0,34	0,34	0,34					0,4 МВА	0,4 МВА	
11	Строительство КТП 630 кВА взамен КТП 105 ул Московская,73-0,63 МВА	0,69	0,7290	0,00							0,73	0,00						0,81			0,73	0,81	0,81					0,63 МВА	0,63 МВА	
12	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 305 ул Октябрьская- Полянская -0,8 МВА	0,79	0,8281	0,00			0,83	0,00										0,91			0,83	0,91	0,91					0,8 МВА	0,8 МВА	
13	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 34 ул Кавказская -Глинская- 0,8 МВА	0,57													0,66	0,66					0,66	0,66	0,66					0,8 МВА	0,8 МВА	
14	Строительство КТП 2х400 кВА взамен ТП 66 ул Фабричная - Лободина 0,8 МВА	0,75													0,88	0,88					0,88	0,88	0,88					0,8 МВА	0,8 МВА	
15	Строительство КТП 2х630 кВА взамен ТП 67 ул Кочубея,110 -0,63МВА	1,24												1,37					1,57	0,00	1,57	1,37	1,37					0,63 МВА	0,63 МВА	
16	Строительство КТП 630 кВА взамен ТП 9 ул Привокзальная -0,63 МВА	0,87	0,9177	0,00							0,92	0,00								1,06	0,92	1,06	1,06					0,63 МВА	0,63 МВА	
17	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 241 ул Балахонова -Интернациональная -0,8 МВА	0,79											0,87	0,87							0,87	0,87	0,87					0,8 МВА	0,8 МВА	
18	Строительство КТП 2х400 кВА взамен КТП 115 ул Кавказская - Привокзальная -0,8 МВА	0,79													0,91	0,91					0,91	0,91	0,91					0,8 МВА	0,8 МВА	
19	Строительство КТП 400 кВА взамен КТП 178 ул Привокзальная - Голенева -0,4 МВА	0,33																	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41					0,4 МВА	0,4 МВА	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20	Строительство ВЛЗ 10 кВ; от Ф 407 ул Полевая-0,4 км, Ф314 южная часть города р/н оранжерей-0,2км, Ф103 южная часть города р/н АБЗ-0,2км, Ф620 ул Демиденко р/н МУП Спецавтохозяйство-0,2 км,всего - 1 км	2,51	0,5277	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,92	1,39	0,97	0,97			0,75	0,81	3,17	3,17	3,17					1 км	1 км	
21	Строительство КЛ 6-10 кВ: от Ф 407 ул Доватора-Полевая-0,4 км, Ф107 ул Панфилова-Фрунзе-0,6 км, всего -1 км,	2,99	1,05	0,85		0,85	0,50		0,55								1,68	1,68	1,05	1,10	3,78	3,63	3,63					1 км	1 км	
22	Монтаж реклоузера Ф 103 южная часть города р/н АБЗ-2шт, Ф314 рн пф Заря, поворот на Знаменку-2шт, Ф169 ул Подгорная-1шт, Ф107 ул Фурманова-Доватора-2шт, Ф125ул Кочубея-1шт, Ф863 ул Пятигорская шоссе-1шт, Ф165 ул Первомайская-1шт, всего- 10 шт.	6,55	2,7556	0,00					0,90	0,00	1,86	0,00	2,07	2,89	1,52	3,04			1,93	1,67	8,28	7,61	7,61					10 шт	10 шт	
23	Строительство КЛ 0,40 кВ: от КТП (новая) ул Старикова-0,11км, КТП (новая) р-н Ростопа-0,05 км, КТП (новая) р-н Юбилейного-0,05км , КТП (новая) ст"Урожай"-0,06км, КТП (новая) Первомайская - Панченко-0,055 км, КТП (новая) трасса У.Джегута-0,05км, ТП 235 ул Космонавтов,21-0,15 км, ТП 262 ул Космонавтов,72-0,09 км, ТП 282 ул Космонавтов,36 -0,23 км, ТП 37 пл Кирова,10-0,095км, ТП 62 ул Тургенева, 80 0,055км, всего-1 км;	2,21	0,5795	0,00			0,30	0,00	0,28	0,00			0,49	0,73	1,02	1,02			0,69	1,03	2,79	2,79	2,79					1 км	1 км	
24	Строительство эл. сетевого хозяйства 110/10/6 кВ социального микрорайона северная часть города	84,00	29,43	9,14	5,20	0,00	6,50	0,00	7,00	0,00	10,73	9,14	30,90	31,43	32,51	35,57					92,83	76,14	76,14					1 комплекс	1 комплекс	
25	*Строительство КТП 630 кВА ул. Привокзальная -0,63 МВА*	*0,60*		*0,60*		*0,60*															*0,00*	*0,60*	0,60	*0,60*					0,63 МВА	*техническая* [illegible]
26	*Строительство КЛ 6 кВ Ф 661 опора — КТП 246, ул. Привокзальная — 0,325 км*	*0,38*		*0,38*		*0,38*															*0,00*	*0,38*	0,38	*0,38*					0,325 км	[illegible]
27	*Строительство 2КЛ 0,4 кВ ТП 246 — опора ул. Привокзальная, выход юг-север — 0,233 км*	*0,48*		*0,48*				*0,48*													*0,00*	*0,48*	0,48	*0,48*					0,233км	*техническая необходимость*
28	*Капстроительство 2КТП 630 кВА с ТМГ 630 кВА -2 шт р-н очистных сооружений -0,63 МВА*	*1,79*		*1,79*				*1,79*												*0,00*	*0,00*	*1,79*	*1,79*	*1,79*					*0,63 МВА*	*техническая необходимость*
29	*Капстроительство 2КЛ 6 кВ РП очистные сооружения — КТП 326 — 0,4 км*	*0,58*		*0,58*				*0,58*												*0,00*	*0,00*	*0,58*	*0,58*	*0,58*					*0,4 км*	*техническая* [illegible]
30	*Строительство ВЛИ ул. Комсомольская «Стелла» - 0,21 км*	*0,12*		*0,12*				*0,12*												*0,00*	*0,00*	*0,12*	*0,12*	*0,12*					*0,21 км*	*техническая* [illegible]
31	*Строительство 2х4КЛ 0,4 кВ ТП 254 ул Кавказская вход в рынок-РУ0,4 кВ и 2х4КЛ 0,4кВ ТП 333-ул Кавказская,37 2,006 км*	*2,93*		*2,93*						*2,93*										*0,00*	*0,00*	*2,93*	*2,93*	*2,93*					*2,006км*	*техническая необходимость*
32	*Строительство УО от ТП 49 ПКиО "Зеленый остров" - кабель -2,86км, СИП - 1км, светильники - 73шт*	*6,06*		*5,87*						*5,87*										*0,00*	*0,00*	*5,87*	*5,87*	*5,87*					*2,86 км*	*техническая необходимость*
33	*Строительство ВЛИ от ТП 318 винкомбинат- 0,289 км*	*1,14*		*0,11*						*0,00*		0,11								*0,00*	*0,00*	*0,11*								
34	*Строительство УО по пер.Севастопольский- 0,1 км, 10 светильников*	*0,16*		*0,16*						*0,16*										*0,00*	*0,00*	*0,16*								
35	*Строительство ВЛИ от ТП 275-0,45 км, ОТ ТП 305 ул Октябрьская-Полянская,ТП170 ул Курганная - Фурманова-0,45 км, от ТП 147 ул Демиденко,93-0,3 км, всего-8 опор, 1,2 км*	*0,64*		*0,64*						*0,64*										*0,00*	*0,00*	*0,64*	*0,64*	*0,64*					*1,2 км*	*техническая необходимость*
36	*Капстроительство КЛ 0,4 кВ ТП 184 пр Ленина ,67- Красноармейская, 80, Одесский,11-0,35км*	*0,45*		*0,45*						*0,45*										*0,00*	*0,00*	*0,45*	*0,45*	*0,45*					*0,35 км*	*техническая необходимость*
37	*Капстроительство КЛ 10 кВ Ф 314 рн пф Заря, поворот на Знаменку -0,241км*	*0,24*		*0,68*						*0,00*		0,68								*0,00*	*0,00*	*0,68*	*0,68*	*0,68*					*0,241 км*	*техническая* [illegible]
38	*Капстроительство МТП 100 ул Первомайская с ТМГ 100 кВА*	*0,24*		*0,20*						*0,20*		0,00								*0,00*	*0,00*	*0,20*	*0,20*	*0,20*					*0,1 МВА*	*техническая* [illegible]
3.1	**Приобретение**	**65**	**0**	**65,00**	**0**	**0**	**0**	**35,9**	**0**	**29,1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**65,00**	**65,00**	**65**	**100%**					
1.	*Трансформаторная подстанция-1, трансформаторная подстанция 2 (урочище "Черноморка"),ТП 177, ТП 49 - [illegible]*	*65*		*65,00*				*35,9*		*29,10*											*0,00*	*65,00*	*65,00*	*65,00*					*3,15МВА*	[illegible] *необходимость*

Консультант А.С.Капушев