Петропавловский К.М.
Подписано цифровой подписью: Петропавловский К.М.
DN: cn=Петропавловский К.М., o=МУП "Горэлектросеть", l=г. Киров
Дата: 2016.05.13 14:26:34 +03'00'

Приложение № 9
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю:
Директор МУП "Горэлектросеть"

_____ К.М.Петропавловский
"____"_____ 2016г

Отчёт о вводах/выводах объектов за 1 квартал 2016 год.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей										Вывод мощностей									
		План					Факт					План					Факт				
		км/МВ·А					км/МВ·А					км/МВ·А					км/МВ·А				
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2016 г.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2016 г.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2016 г.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2016 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ВСЕГО	**8,989 км/ 6,456 МВА**	**28,279 км/ 10,135 МВА**	**48,488 км/ 7,701 МВА**	**15,309 км/ 17,231 МВА**	**101,065 км/ 41,523 МВА**	**9,868км/ 6,717 МВА**					**0,000 км/ 2,629 МВА**	**5,781 км/ 7,151 МВА**	**19,513 км/ 3,772МВА**	**4,672 км/ 13,217МВА**	**29,966км/ 26,769МВА**	**11,134 км/ 3,649 МВА**				
1	**Техническое перевооружение и реконструкция электрических сетей**	**2,112 км/ 1,633 МВА**	**12,446 км/ 6,298 МВА**	**20,925 км/ 2,632 МВА**	**7,516 км/ 11,966 МВА**	**42,999 км/ 22,529 МВА**	**5,811км/ 2,908 МВА**					**0,000 км/ 1,633 МВА**	**5,781 км/ 6,395 МВА**	**19,513 км/ 2,737 МВА**	**4,672 км/ 12,020 МВА**	**29,966км/ 22,785МВА**	**10,292км/ 2,908 МВА**				
1.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**2,112 км/ 1,633 МВА**	**12,446 км/ 6,298 МВА**	**20,925 км/ 2,632 МВА**	**7,516 км/ 11,966 МВА**	**42,999 км/ 22,529 МВА**	**5,811км/ 2,908 МВА**					**0,000 км/ 1,633 МВА**	**5,781 км/ 6,395 МВА**	**19,513 км/ 2,737 МВА**	**4,672 км/ 12,020 МВА**	**29,966км/ 22,785МВА**	**10,292км/ 2,908 МВА**				
1.1.1	***Реконструкция кабельно-воздушных линий***	***2,112***	***12,446***	***20,925***	***7,516***	***42,999***	***5,811***						***5,781***	***19,513***	***4,672***	***29,966***	***10,292***				
1.1.1.1	***Электрические кабели 6-10 кВ***	***2,112***	***1,778***	***5,694***	***1,714***	***11,298***							***0,050***	***6,351***	***1,744***	***8,145***					
1.1.1.1.1	ф.5 ПС Октябрьская - ТП-943	0,364		0,219		0,583								0,563		0,563					
1.1.1.1.2	ТП-241 - ТП-943			0,224		0,224								0,202		0,202					
1.1.1.1.3	ФП-1 (1с.ш.)-ТП-205 (1 с.ш.) каб. А,Б		0,778	0,122		0,900								1,565		1,565					
1.1.1.1.4	ФП-1 (1 с.ш.) - ТП-242		0,790	0,263	0,148	1,201									1,201	1,201					
1.1.1.1.5	ф.11 ПС Октябрьская - РТП-18 каб. А, Б																				
1.1.1.1.6	ф.№ 23 ПС Октябрьская - ФП-1 (1 с.ш.) каб.А,.Б.	1,748		0,309		2,057								2,465		2,465					
1.1.1.1.7	ф. 22 ПС Октябрьская - ТП-63			0,290		0,290								0,240		0,240					
1.1.1.1.8	КЛ-6 кВ ТП-105 - ТП-106 (1с.ш.)			0,522	0,128	0,650									0,528	0,528					
1.1.1.1.9	КЛ-6 кВ ТП-374 (1с.ш.) - ТП-379			0,559	0,141	0,700															
1.1.1.1.10	КЛ-6 кВ ТП-378 (1 с.ш.) - ТП-379			0,242	0,058	0,300															
1.1.1.1.11	КЛ-6 кВ п/ст КСМ ф.14 - ТП-374 (2с.ш.)			0,400	0,100	0,500															
1.1.1.1.12	КЛ-6 кВ ТП-106 (2с.ш.) - ТП-374 (2с.ш.)			0,618	0,152	0,770															
1.1.1.1.13	КЛ-10 кВ ТП-1180 (1с.ш.) - ТП-1276 (1 с.ш.)			0,801	0,199	1,000															
1.1.1.1.14	КЛ-10 кВ оп.№33 ВЛ-10 кВ п/ст ССК-110/35/10 ф.16 - ТП-1841 (2 с.ш.)			0,040		0,040															
1.1.1.1.15	КЛ-10 кВ ТП-1188 - ТП-1189 (1с.ш.) / 1333 / 1331, ввод в ТП-1188			0,095		0,095								0,095		0,095					
1.1.1.1.16	КЛ-10 кВ ТП-1188 - ТП-1189 (1с.ш.) / 1333 / 1331, ввод в ТП-1189			0,161		0,161								0,161		0,161					
1.1.1.1.17	КЛ-10 кВТП-1188 - ТП-1189 (1с.ш.) / 1333 / 1331, кабель между опорами №20 и №21			0,195		0,195								0,195		0,195					
1.1.1.1.18	КЛ-10 кВ ТП-1653 (2с.ш.) - ТП-1720, ввод в ТП-1653 (2с.ш.)		0,050			0,050							0,020			0,020					
1.1.1.1.19	КЛ-10 кВ ТП-1653 (1с.ш.) - ТП-1656 (1с.ш.)/ТП-1691, эл.кабель между опорами №14 и № 15			0,177	0,043	0,220								0,220		0,220					
1.1.1.1.20	КЛ-6 кВ ТП-610 (1с.ш.) - ТП-675, ввод в ТП-610			0,280	0,070	0,350								0,645		0,645					
1.1.1.1.21	КЛ-6 кВ ТП-612 - ТП-625, ввод в ТП-625				0,015	0,015									0,015	0,015					
1.1.1.1.22	КЛ-10 кВ ТП-1742 (2с.ш.) - ТП-1748, ввод в ТП-1742 (2с.ш.)		0,015			0,015							0,015			0,015					
1.1.1.1.23	КЛ-10 кВ п/ст. Коминтерн ф.9 - ТП-1742 (1с.ш.), ввод в ТП-1742 (1с.ш.)		0,015			0,015							0,015			0,015					
1.1.1.1.24	КЛ-10 кВ ПС "Коммунальная" ф. №16 - ТП-1440 1 с.ш. кабель "Б"				0,280	0,280															
1.1.1.1.25	КЛ-10 кВ ПС "Коммунальная"ф. №17 - ТП-1440 2 с.ш. кабель "Б"				0,337	0,337															
1.1.1.1.26	КЛ-10 кВ ТП-1662 - ТП-1668 / 1651, ввод в ТП-1668		0,040			0,040															
1.1.1.1.27	КЛ-10 кВ ТП-1653(2 с.ш.) - ТП-1668 / КТП Ивушка , ввод в ТП-1668		0,040			0,040															
1.1.1.1.28	КЛ-10 кВ ТП-1653 (2с.ш.) - ТП-1720, ввод в ТП-1720			0,177	0,043	0,220															
1.1.1.1.29	КЛ-10 кВ ТП-1656 (2с.ш.) - ТП-1720, ввод в ТП-1720		0,050			0,050															
1.1.1.2	***Электрические кабели 0,4 кВ***	***0,842***		***3,809***	***1,106***	***5,757***	***0,358***						***0,057***	***2,406***	***0,240***	***2,703***					
1.1.1.2.20	КЛ-0,4 кВ УП-173 - УП-1052			0,210		0,210															
1.1.1.2.28	КЛ-0,4 кВ УП-201 - УП-371			0,125		0,125															
1.1.1.2.29	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.) - ВРУ котельная			0,069	0,021	0,090								0,075		0,075					
1.1.1.2.30	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2с.ш.) - ВРУ котельная			0,069	0,021	0,090								0,065		0,065					
1.1.1.2.31	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)-ВРУ дезинфикационный корпус			0,045	0,015	0,060								0,045		0,045					
1.1.1.2.32	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2с.ш.)-ВРУ дезинфикационный корпус			0,045	0,015	0,060								0,047		0,047					
1.1.1.2.33	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)-ВРУ пищеблок			0,079	0,021	0,100								0,074		0,074					
1.1.1.2.34	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)-ВРУ пищеблок			0,079	0,021	0,100								0,078		0,078					
1.1.1.2.35	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)-ВРУ главный корпус			0,110	0,030	0,140								0,220		0,220					
1.1.1.2.36	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2с.ш.)-ВРУ главный корпус			0,110	0,030	0,140								0,248		0,248					
1.1.1.2.37	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)- ВРУ корпус отделения №3			0,099	0,021	0,120								0,098		0,098					
1.1.1.2.38	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2с.ш.)- ВРУ корпус отделения №3			0,099	0,021	0,120								0,120		0,120					
1.1.1.2.39	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.) - УП-1156 (1с.ш.)			0,135	0,035	0,170								0,150		0,150					
1.1.1.2.40	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2с.ш.) - УП-1156 (2с.ш.)			0,135	0,035	0,170								0,162		0,162					
1.1.1.2.41	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (1с.ш.)- ВРУ корпус отделения №5			0,224	0,056	0,280															
1.1.1.2.42	КЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2 с.ш.)- ВРУ корпус отделения №5			0,224	0,056	0,280															
1.1.1.2.43	КЛ-0,4 кВ УП-1156 (1с.ш.)-ВРУ корпус отделения №7			0,033	0,007	0,040								0,029		0,029					
1.1.1.2.44	КЛ-0,4 кВ УП-1156 (2с.ш.)-ВРУ корпус отделения №7			0,033	0,007	0,040								0,029		0,029					
1.1.1.2.45	КЛ-0,4 кВ УП-1156 (1 с.ш.)-ВРУ корпус отделения №8			0,101	0,029	0,130								0,118		0,118					
1.1.1.2.46	КЛ-0,4 кВ УП-1156 (2 с.ш.)-ВРУ корпус отделения №8			0,101	0,029	0,130								0,114		0,114					
1.1.1.2.47	КЛ-0,4 кВ ВРУ корпус отделения №8-ВРУ хлораторная			0,074	0,016	0,090								0,080		0,080					
1.1.1.2.48	КЛ-0,4 кВ УП-1139 - УП-1123			0,090		0,090															
1.1.1.2.49	КЛ-0,4 кВ ТП-716 - ВЛ "фидер1"		0,012			0,012															
1.1.1.2.50	КЛ-0,4 кВ ТП-1357 -ВЛ "пер.Средний "				0,130	0,130									0,120	0,120					
1.1.1.2.51	КЛ-0,4 кВ ТП-1357 -ВЛ "ЦТП, контора"				0,130	0,130															
1.1.1.2.52	КЛ-0,4 кВ ТП-1357- ВЛ "Лесозаводская"				0,130	0,130									0,120	0,120					
1.1.1.2.53	КЛ-0,4 кВ ТП-1198- ВЛ ул.Береговая		0,050			0,050															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.1.1.2.54	КЛ-0,4 кВ ТП-1198- ВЛ ул.Рабочая		0,040			0,040															
1.1.1.2.55	КЛ-0,4 кВ ТП-1198 - ВЛ ул.Фабричная		0,030			0,030															
1.1.1.2.56	КЛ-0,4 кВ ТП-1198 - ВЛ ул.Фабричная, фидер №2		0,030			0,030															
1.1.1.2.57	КЛ-0,4 кВ ТП-1668 - фидер 2 Вятский посад		0,040			0,040															
1.1.1.2.58	КЛ-0,4 кВ ТП-1668 -фидер 1 Звездная		0,040			0,040															
1.1.1.2.59	КЛ-0,4 кВ ТП-1668 - СТ Заречье-2		0,040			0,040															
1.1.1.2.60	КЛ-0,4 кВ ТП-180 (1с.ш.) - УП-1121			0,150		0,150								0,137		0,137					
1.1.1.2.61	КЛ-0,4 кВ ТП-180 (2с.ш.) - УП-1121			0,150		0,150								0,137		0,137					
1.1.1.2.62	КЛ-0,4 кВ ТП-180 (2 с.ш.) - УП-1124			0,200		0,200								0,380		0,380					
1.1.1.2.63	КЛ-0,4 кВ ТП-512 (2с.ш.) - ВРУ поликлинники			0,060		0,060															
1.1.1.2.64	КЛ-0,4 кВ ТП-512 (1с.ш.)-ВРУ Терапевтический корпус кабель "А"			0,330		0,330															
1.1.1.2.65	КЛ-0,4 кВ ТП-512 (1с.ш.)-ВРУ Терапевтический корпус кабель "Б"			0,330		0,330															
1.1.1.2.66	КЛ-0,4 кВ ТП-512 (1с.ш.) - УП-1119			0,150		0,150															
1.1.1.2.67	КЛ-0,4 кВ ТП-512 (1с.ш.) - УП-1119			0,150		0,150															
1.1.1.2.68	КЛ-0,4 кВ ТП-1720 - ВЛ "Город"		0,040			0,040							0,025			0,025					
1.1.1.2.69	КЛ-0,4 кВ ТП-1720 - ВЛ "П. Корчагина"		0,040			0,040							0,032			0,032					
1.1.1.2.70	КЛ-0,4 кВ ТП-1720-ВЛ "Прудная, фидер 1"		0,040			0,040															
1.1.1.2.71	КЛ-0,4 кВ ТП-1720-ВЛ "Прудная, фидер 2"		0,040			0,040															
1.1.1.2.72	КЛ-0,4 кВ ТП-844 (1 с.ш.) - УП-2085				0,030	0,030															
1.1.1.2.73	КЛ-0,4 кВ ТП-844 (2 с.ш.) - УП-2085				0,030	0,030															
1.1.1.2.74	КЛ-0,4 кВ ТП-242 (1 с.ш.) - УП-145				0,040	0,040															
1.1.1.2.75	КЛ-0,4 кВ ТП-242 (1с.ш.) - УП-529				0,040	0,040															
1.1.1.2.76	КЛ-0,4 кВ ТП-242 (2 с.ш.) - УП-528				0,040	0,040															
1.1.1.2.77	КЛ-0,4 кВ ТП-242 (2 с.ш.) - УП-117				0,050	0,050															
1.1.1.2.78	КЛ-0,4 кВ ТП-77 (1с.ш.) - ВРУ детский клинический центр Красноармейская д.43		0,200			0,200	0,179														
1.1.1.2.79	КЛ-0,4 кВ ТП-77 (2с.ш.) - ВРУ детский клинический центр Красноармейская д.43		0,200			0,200	0,179														
1.1.1.3	***Воздушные линии 6-10/0,4 кВ***		***9,826***	***11,422***	***4,696***	***25,944***	***5,453***						***5,674***	***10,756***	***2,688***	***19,118***	***10,292***				
1.1.1.3.22	ВЛ-10 кВ ТП-1188 - ТП-1189 (1с.ш.)/ 1333 / 1331			1,800		1,800								1,878		1,878					
1.1.1.3.23	ВЛ-10 кВ ТП-1742 (2с.ш.) - ТП-1748/ТП-1749		1,600			1,600	1,342						1,450			1,450	1,284				
1.1.1.3.24	ВЛ-10 кВ п/ст. Коминтерн ф.9 - ТП-1742 (1с.ш.) отпайка		0,035			0,035							0,035			0,035					
1.1.1.3.28	ВЛ-0,4 кВ ТП-716 Ф.1 Павла Корчагина		0,872			0,872							0,870			0,870	0,917				
1.1.1.3.29	ВЛ-0,4 кВ ТП-716 Ф.2 Павла Корчагина		1,615			1,615							1,600			1,600					
1.1.1.3.36	ВЛ-0,4 кВ ТП-1357 Лесозаводская				0,548	0,548									0,548	0,548					
1.1.1.3.37	ВЛ-0,4 кВ ТП-447 Фидер 1 ул.Тружеников			1,100		1,100								1,100		1,100	1,013				
1.1.1.3.38	ВЛ-0,4 кВ ТП-447 Фидер .2 ул.Северная			0,825		0,825								0,825		0,825	0,806				
1.1.1.3.39	ВЛ-0,4 кВ ТП-447 Фидер .3 ул Строителей			1,225		1,225								1,225		1,225	1,138				
1.1.1.3.40	ВЛ-0,4 кВ ТП-447 Юг			0,565		0,565								0,565		0,565	0,358				
1.1.1.3.41	ВЛ-0,4 кВ ТП-1268 1-ый Южный пер.				1,200	1,200									1,200	1,200					
1.1.1.3.42	ВЛ-0,4 кВ ТП-1268 Щвецовой				0,940	0,940									0,940	0,940					
1.1.1.3.1	ВЛ-10 кВ отпайка от опоры № 33 ВЛ-10 кВ п/ст ССК-110/35/10 ф.1 6- ТП-1841 (2 с.ш.) с установкой РЛНД			0,085		0,085															
1.1.1.3.2	ВЛ-0,4 кВ ТП-1189 (2 с.ш.) Шишканы			1,122		1,122								1,122		1,122					
1.1.1.3.3	ВЛЗ-10 кВ ТП-1653 (2с.ш.) - ТП-1720		0,600			0,600	0,557										0,557				
1.1.1.3.4	ВЛЗ-10 кВ ТП-1656 (2с.ш.) - ТП-1720		0,900			0,900	0,882										0,862				
1.1.1.3.5	ВЛ-0,4 кВ ТП-1720 Прудная, фидер 2		0,630			0,630															
1.1.1.3.6	ВЛЗ-10 кВ ТП-610 (1с.ш.) - ТП-675			0,763		0,763	0,715							0,763		0,763	0,716				
1.1.1.3.7	ВЛЗ-10 кВ ТП-612 - ТП-625		0,610			0,610	0,592						0,610			0,610	0,528				
1.1.1.3.8	ВЛ-0,4 кВ ТП-1357-пер.Средний				1,004	1,004															
1.1.1.3.9	ВЛ-0,4 кВ ТП-1357 - ЦТП, контора				1,004	1,004															
1.1.1.3.10	ВЛ-0,4 кВ ТП-715- П.Корчагина фидер1		0,920			0,920	0,526										0,666				
1.1.1.3.11	ВЛ-0,4 кВ ТП-715- П.Корчагина фидер2		0,920			0,920	0,839										0,667				
1.1.1.3.12	ВЛ-0,4 кВ ТП-405 К.Либхнехта,36 (замена СИП и части опор)		0,147			0,147							0,127			0,127					
1.1.1.3.13	ВЛ-0,4 кВ ТП-713 Ф.1 ВЛ ЦТП-1 Дороничи (замена СИП и части опор)		0,101			0,101							0,101			0,101					
1.1.1.3.14	ВЛ-0,4 кВ ТП-713 Ф.2 ВЛ ЦТП-1 Дороничи (замена СИП и части опор)		0,101			0,101							0,101			0,101					
1.1.1.3.15	ВЛ-0,4 кВ ТП-1174 УП-1109 ВЛ Запад (замена СИП и части опор)			0,269		0,269								0,249		0,249					
1.1.1.3.16	ВЛ-0,4 кВ ТП-22 Запад (замена СИП и части опор)			0,555		0,555								0,395		0,395					
1.1.1.3.17	ВЛ-0,4 кВ ТП-1673 Лесной кордон, коттеджи (замена СИП и части опор)			0,560		0,560								0,829		0,829					
1.1.1.3.18	ВЛ-0,4 кВ ТП-352 Центральная (замена СИП и части опор)			1,245		1,245								0,945		0,945					
1.1.1.3.19	ВЛ-0,4 кВ ТП-1166 Рудная (частичная замена на СИП с опорами)		0,775			0,775							0,780			0,78	0,780				
1.1.1.3.20	ВЛ-0,4 кВ ТП-1184 Матросова (частичная замена на СИП с опорами)			1,308		1,308								0,860		0,86					
1.1.2	***Реконструкция основного оборудования в ТП, КТП, РТП, УП***	***1,633***	***6,298***	***2,632***	***11,966***	***22,529***	***2,908***					***1,633***	***6,395***	***2,737***	***12,020***	***22,785***	***2,908***				
1.1.2.1	***Замена КТП***		***0,466***	***0,466***	***1,339***	***2,271***							***0,466***	***0,466***	***1,319***	***2,251***					
1.1.2.1.15	Установка новой КТП взамен ТП-521			0,233		0,233								0,233		0,233					
1.1.2.1.17	Установка новой КТП взамен КТП-1198		0,233			0,233							0,233			0,233					
1.1.2.1.18	Установка новой КТП проходного типа с кабельными вводами взамен КТП-1720			0,233		0,233								0,233		0,233					
1.1.2.1.1	Установка новой КТП взамен КТП-1668		0,233			0,233							0,233			0,233					
1.1.2.1.2	Установка новой КТП типа "Сэндвич" взамен ТП-844				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.1.3	Установка КТП-242 типа "Сэндвич" взамен ТП-242 2хТМГ-400/6				0,520	0,520									0,500	0,500					
1.1.2.3	***Замена силовых трансформаторов в подстанциях***	***1,633***	***5,832***	***2,166***	***10,627***	***20,258***	***2,908***					***1,633***	***5,929***	***2,271***	***10,701***	***20,534***	***2,908***				
1.1.2.3.3	ТП-753 Т1 и Т2 (2хТМГ-160/6)	0,208				0,208	0,208					0,208				0,208	0,208				
1.1.2.3.4	ТП-117 Т2 (ТМГ-250/6)			0,162		0,162								0,162		0,162					
1.1.2.3.5	ТП-1252 Т1 и Т2 (2хТМГ-250/10)		0,325			0,325							0,325			0,325					
1.1.2.3.6	ТП-1320 Т2 (ТМГ-250/10)		0,162			0,162	0,162						0,162			0,162	0,162				
1.1.2.3.7	ТП-1607 Т2 (ТМГz-250/10)				0,162	0,162									0,162	0,162					
1.1.2.3.8	ТП-175 (ТМГ-400/6)			0,280		0,280								0,280		0,280					
1.1.2.3.9	ТП-439 Т1 (ТМГ-400/6)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.10	ТП-1002 Т1 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260	0,260						0,260			0,260	0,260				
1.1.2.3.11	ТП-1003 Т2 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.12	ТП-1007 Т2 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260	0,260						0,260			0,260	0,260				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.1.2.3.13	ТП-1036 Т1 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.14	ТП-1250 Т1 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.15	ТП-1365 Т2 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260	0,260						0,260			0,260	0,260				
1.1.2.3.16	ТП-1626 (ТМГz-250/10)			0,175		0,175								0,280		0,280					
1.1.2.3.17	ТП-240 Т1 (ТМГ-400/6)				0,260	0,260									0,334	0,334					
1.1.2.3.18	ТП-53 Т2 (ТМГ-630/6)				0,334	0,334									0,334	0,334					
1.1.2.3.19	ТП-869 Т1 и Т2 (2хТМГ-400/6)		0,520			0,520							0,520			0,520					
1.1.2.3.20	ТП-848 (ТМГ-400/6)	0,280				0,280	0,280					0,280				0,280	0,280				
1.1.2.3.21	ТП-860 (ТМГ-400/6)	0,280				0,280	0,280					0,280				0,280	0,280				
1.1.2.3.22	ТП-802 Т1 и Т2 (2хТМГ-250/6)	0,325				0,325	0,325					0,325				0,325	0,325				
1.1.2.3.23	ТП-1253 Т1 и Т2 (2хТМГ-250/10)		0,325			0,325							0,422			0,422					
1.1.2.3.24	ТП-1254 Т1 и Т2 (2хТМГ-250/10)		0,325			0,325							0,325			0,325					
1.1.2.3.25	ТП-1255 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.26	РТП-120 Т1, Т2 (2хТМГ-630/10)				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.3.27	ТП-131 Т1 (ТМГ-400/6)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.28	ТП-226 Т2 (ТМГ-400/6)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.29	ТП-319 Т2 (ТМГ-400/6)	0,260				0,260	0,260					0,260				0,260	0,260				
1.1.2.3.30	ТП-370 Т1 (ТМГ-400/6)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.31	ТП-383 Т1, Т2 (2хТМГ-400/6)		0,520			0,520							0,520			0,520					
1.1.2.3.32	ТП-458 (ТМГ-400/6)				0,280	0,280									0,280	0,280					
1.1.2.3.33	ТП-480 Т2 (ТМГ-630/6)				0,334	0,334									0,334	0,334					
1.1.2.3.34	ТП-495 Т1, Т2 (2хТМГ-630/6)		0,819			0,819							0,819			0,819					
1.1.2.3.35	ТП-755 Т2 (ТМГ-250/6)		0,162			0,162							0,162			0,162					
1.1.2.3.36	ТП-1019 Т1 (ТМГ-400/10)		0,260			0,260							0,260			0,260					
1.1.2.3.37	ТП-1040 Т1,Т2 (2хТМГ-630/10)				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.3.38	ТП-1131 Т2 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.39	ТП-1133 Т1 (ТМГ-630/10)			0,334		0,334								0,334		0,334					
1.1.2.3.40	ТП-1302 Т1, Т2 (2хТМГ-400/10)				0,520	0,520									0,520	0,520					
1.1.2.3.41	ТП-1306 Т1, Т2 (2хТМГ-400/10)				0,520	0,520									0,520	0,520					
1.1.2.3.42	ТП-1322 Т1, Т2 (2хТМГ-400/10)				0,520	0,520									0,520	0,520					
1.1.2.3.43	ТП-1346 Т1 (ТМГ-630/10)		0,334			0,334	0,334						0,334			0,334	0,334				
1.1.2.3.44	ТП-1371 Т1, Т2 (2хТМГ-400/10)			0,520		0,520								0,520		0,520					
1.1.2.3.45	ТП-1376 Т1, Т2 (2хТМГ-630/10)				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.3.46	ТП-1419 Т2 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.47	ТП-1440 Т2 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.48	ТП-1612 (ТМГ-250/10)			0,175		0,175								0,175		0,175					
1.1.2.3.49	ТП-1628 Т1, Т2 (2хТМГ-400/10)			0,520		0,520								0,520		0,520					
1.1.2.3.50	ФП-10 Т1 (ТМГ-400/6)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.51	РТП-17 Т1, Т2 (2хТМГ-630/6)				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.3.52	РТП-101 Т1 (ТМГ-630/10)				0,334	0,334									0,334	0,334					
1.1.2.3.53	РТП-103 (ТМГ-400/10)	0,280				0,280						0,280				0,280					
1.1.2.3.54	РТП-105 Т1 (ТМГ-630/10)				0,334	0,334									0,334	0,334					
1.1.2.3.55	РТП-110 Т1, Т2 (2хТМГ-630/10)				0,819	0,819									0,819	0,819					
1.1.2.3.56	РТП-113 Т1 (ТМГ-630/10)				0,334	0,334									0,334	0,334					
1.1.2.3.57	ТП-276 Т1, Т2 (2хТМГ-400/6)				0,520	0,520									0,520	0,520					
1.1.2.3.58	ТП-331 Т-2 (ТМГ-400/10)				0,260	0,260									0,260	0,260					
1.1.2.3.59	ТП-1364 Т-1 (ТМГ-160/10) (аварийно)						0,104										0,104				
1.1.2.3.60	ТП-277 (ТМГ-250/6) (аварийно)						0,175										0,175				
1.1.2.4	***Замена узловых пунктов***																				
1.1.2.4.1	Замена УП-2249																				
1.1.2.4.2	Замена УП-2080																				
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**																				
1.2.4	Замена защит типа УЗА на микропроцессорные типа Sepam в РТП-106 (11 шт)																				
1.2.5	Замена защит типа УЗА на микропроцессорные типа Sepam в РТП-107 (13 шт)																				
1.2.6	Замена защит типа УЗА на микропроцессорные типа Sepam в РТП-121 (13 шт)																				
1.2.7	Замена защит типа УЗА на микропроцессорные типа Sepam в РТП-103 (12 шт)																				
1.2.8	Замена ТН в РТП-121 (2 шт)																				
1.2.9	Замена ТН в ФП-1 (2 шт)																				
1.2.10	Замена ТН в РТП-105 (2 шт)																				
1.2.11	Замена ТН в РТП-111 (2 шт)																				
1.2.12	Замена оборудования телемеханники в РТП-5																				
1.2.13	Замена оборудования телемеханники в РТП-107																				
1.2.14	Замена оборудования телемеханники в РТП-121																				
1.2.15	Замена оборудования телемеханники в РТП-102																				
1.2.16	Замена оборудования телемеханники в ФП-1																				
1.2.17	Замена оборудования телемеханники в РТП-104																				
1.2.18	Замена оборудования телемеханники в РТП-105																				
1.2.19	Замена оборудования телемеханники в РТП-114																				
1.2.20	Замена оборудования телемеханники в РТП-106																				
1.2.21	Замена оборудования телемеханники в РТП-140																				
1.2.22	Замена оборудования телемеханники в РТП-108																				
1.2.23	Замена оборудования телемеханники в РТП-110																				
1.2.24	Замена оборудования телемеханники в РТП-19																				
1.2.25	Замена оборудования телемеханники в РТП-125																				
1.2.26	Замена оборудования телемеханники в РТП-15																				
1.2.27	Замена оборудования телемеханники в РТП-103																				
1.2.28	Реконструкция цепей оперативного тока в РТП-107																				
1.2.29	Реконструкция цепей оперативного тока в ФП-1																				
1.3	**Создание систем АИИСКУЭ**																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3.3	Установка выносных приборов учета 1360 шт																				
1.3.4	Установка коммуникационных шкафов в ТП, 136 шт																				
2	**Новое строительство**	**6,877 км/ 4,823 МВА**	**15,833 км/ 3,837 МВА**	**27,563 км/ 5,069 МВА**	**7,793 км/ 5,265 МВА**	**58,066 км/ 18,994 МВА**	**4,057км/ 3,809 МВА**					**0,000 км/ 0,996МВА**	**0,000 км/ 0,756МВА**	**0,000 км/ 1,035МВА**	**0,000 км/ 1,197МВА**	**0,000 км/ 3,984МВА**	**0,842 км/ 0,741 МВА**				
2.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**6,877 км/ 4,823 МВА**	**15,833 км/ 3,837 МВА**	**27,563 км/ 5,069 МВА**	**7,793 км/ 5,265 МВА**	**58,066 км/ 18,994 МВА**	**4,057км/ 3,809 МВА**					**0,000 км/ 0,996МВА**	**0,000 км/ 0,756МВА**	**0,000 км/ 1,035МВА**	**0,000 км/ 1,197МВА**	**0,000 км/ 3,984МВА**	**0,842 км/ 0,741 МВА**				
2.1.1	***Строительство КВЛ 0,4-6-10 кВ***	***6,877***	***15,833***	***27,563***	***7,793***	***58,066***	***4,057***										***0,842***				
2.1.1.1	***ВЛ-0,4 кВ***	***3,508***	***2,336***	***4,788***	***1,047***	***11,679***	***3,991***										***0,758***				
2.1.1.1.1	ВЛИ-0,4 кВ ТП-388(2с.ш.)- "Техническая"						0,255														
2.1.1.1.2	ВЛИ-0,4 кВ ТП-388- "Радина,Сергеевы"						0,353										0,265				
2.1.1.1.3	ВЛ-0,4 кВ ТП-1671 - Н.Талица. Сады						0,390										0,103				
2.1.1.1.4	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1163 2с.ш. - "Солнечный проезд"						0,152														
2.1.1.1.5	ВЛ-0,4 кВ ТП-1385 - "Фидер 2"						0,196														
2.1.1.1.6	ВЛ-0,4 кВ ТП-535 ф.1 "Большая гора"						0,027										0,027				
2.1.1.1.7	ВЛ-0,4 кВ ТП-44 ВЛ						0,100														
2.1.1.1.8	ВЛ-0,4 кВ ТП-1182 фидер 1						0,110														
2.1.1.1.9	ВЛ-0,4 кВ ТП-513 - "ул.Южная"						0,015														
2.1.1.1.10	ВЛ-0,4 кВ ТП-1647 фидер 1						0,015														
2.1.1.1.11	ВЛ-0,4 кВ ТП-543 "Фидер 2"						0,028														
2.1.1.1.12	ВЛИ-0,4 кВ ТП-39 - "М.Гвардия, 110"						0,066														
2.1.1.1.13	ВЛ-0,4 кВ ТП-1745 Кооперативная						0,025										0,025				
2.1.1.1.14	ВЛ-0,4 кВ ТП-475-вывод "Фабричная"правая сторона						0,305										0,213				
2.1.1.1.15	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1648 Проселочная						0,020										0,020				
2.1.1.1.16	ВЛ-0,4 кВ УП-2054 "фидер 1"						0,150														
2.1.1.1.17	ВЛ-0,4 кВ УП-958 "Фидер1" (от ТП-218)						0,042														
2.1.1.1.18	ВЛ-0,4 кВ ТП-1447 Шоломовская						0,190														
2.1.1.1.19	ВЛ-0,4 кВ ТП-520-"Родинцы"						0,015										0,015				
2.1.1.1.20	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1604- "Город"						0,035										0,035				
2.1.1.1.21	ВЛИ-0,4 кВ ТП-300-УП-1367						0,190														
2.1.1.1.22	ВЛИ-0,4 кВ ТП-94-УП-1369						0,082														
2.1.1.1.23	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1699 - "фидер №1"						0,475														
2.1.1.1.24	ВЛИ-0,4 кВ ТП-1699 - "фидер №2"						0,660														
2.1.1.1.25	ВЛ-0,4 кВ ТП-717 "Север"						0,095										0,055				
2.1.1.2	***ВЛ-6-10 кВ***	***1,260***	***0,840***	***1,680***	***0,420***	***4,201***											***0,084***				
2.1.1.2.1	ВЛ-6 кВ ТП-616 - ТП-717/ТП-718																0,084				
2.1.1.3	***КЛ-0,4 кВ***	***0,865***	***5,196***	***8,656***	***2,595***	***17,312***	***0,026***														
2.1.1.3.2	КЛ-0,4кВ ТП-1635 - ВЛ "Фидер №3"						0,026														
2.1.1.4	***КЛ-6-10 кВ***	***1,244***	***7,461***	***12,439***	***3,731***	***24,874***	***0,040***														
2.1.1.4.1	КЛ-10 кВ ТП-1477 с.1 - Тр-р №1						0,020														
2.1.1.4.2	КЛ-10 кВ ТП-1477 с.2 - Тр-р №2						0,020														
2.1.2	***Строительство оборудования***	***4,823***	***3,837***	***5,069***	***5,265***	***18,994***	***3,809***					***0,996***	***0,756***	***1,035***	***1,197***	***3,984***	***0,741***				
2.1.2.1	оборудование ТП-388																				
2.1.2.2	оборудование ТП-44																				
2.1.2.3	оборудование ТП-1412						0,325										0,208				
2.1.2.4	оборудование ТП-1337																				
2.1.2.5	Оборудование ТП-1030																				
2.1.2.6	Оборудование ТП-366						0,520										0,325				
2.1.2.7	Оборудование ТП-318																				
2.1.2.8	Оборудование РТП-109																				
2.1.2.10	Здание и оборудование РТП-142						1,625														
2.1.2.11	Оборудование ТП-1841						0,520										0,208				
2.1.2.14	Здание и оборудование ТП-1477						0,819														
3	**Приобретение оборудования для вспомогательного и обслуживающего производства и спецавтотранспорта**																				
3.1	**Приобретение спецавтотранспорта**																				
3.1.11	ВИС 2346 4х4 спец. окрас.																				
3.1.12	Установка управляемого прокола Ditch Witch P80																				
3.1.13	Кран автомобильный 32 т. на шасси КАМАЗ 6х6																				
3.1.14	Автогидроподъёмник телескопический ГАЗ-3308																				
3.1.15	ГАЗон NEXT W-кабина с крано-манипуляторной установкой																				
3.1.16	ГАЗель NEXT W-кабина (бригадный)																				
3.1.17	Щёточное оборудование для Locust																				
3.1.18	Прицеп для транспортировки Locust																				
3.1.19	Устройство перемотки кабеля																				
3.1.20	Настольный вертикально-сверлильный станок 2С125-01																				
3.2	**Приобретение вычислительной техники, программного обеспечения, внедрение системы защиты персональных данных, модернизация комплексной системы хранения и обработки данных**																				
3.2.3	Приобретение вычислительной техники, программного обеспечения, развитие локальной сети																				