



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.11.2018

г. Ростов-на-Дону

№ 65/1

О внесении изменений в постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 12.08.2014 № 43/1 «Об утверждении инвестиционных программ территориальных сетевых организаций»

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 4 «О Порядке взаимодействия органов исполнительной власти Ростовской области при согласовании, утверждении и контроле за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Внести следующие изменения в постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 12.08.2014 № 43/1 «Об утверждении инвестиционных программ территориальных сетевых организаций»:

1.1. В пункте 6 слова «ОАО «Коммунальщик Дона» заменить словами «АО «Коммунальщик Дона».

1.2. В пункте 7 слова «на 2015-2019 годы» заменить словами «на 2015-2020 годы».

1.3. Приложение № 3 изложить в редакции согласно приложению № 1 к постановлению.

1.4. Приложение № 6 изложить в редакции согласно приложению № 2 к постановлению.

1.5. Приложение № 7 изложить в редакции согласно приложению № 3 к

постановлению.

2. Постановление вступает в силу в установленном порядке.

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**

А.В. Лукьянов

Инвестиционная программа территориальной сетевой организации МУП «ВГЭС» в границах Ростовской области на 2015-2020 годы
Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей							Объем финансирования***							
									План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого	
									МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.
	ВСЕГО,	-	-	-	-	77,088	81,409	-	-	-	-	-	-	4,12/0	2,06/0	6,18/2,49	14,788	10,514	13,752	10,515	15,391	16,449	81,409
1	Техническое перевооружение и реконструкция	-	-	-	-	74,918	74,918	-	-	-	-	-	-	4,12/0	2,06/0	6,18/0	11,534	10,514	10,515	15,391	16,449	74,918	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	57,319	57,319	-	-	-	-	-	-	4,12/0	2,06/0	6,18/0	11,275	8,842	8,523	9,282	7,869	11,528	57,319
1.1.1	Техпереворужение РП-4 по ул. Ленинградская, 30а с заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные 10кВ (ВВ/TEL-10) в камерах КСО-272	П, С	0,8 МВА	2015	2015	4,433	4,433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,433	-	-	-	-	-	4,433
1.1.2	Техпереворужение ПС 110/10/10 кВ «Водозабор» по ул. Весенняя, 60 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМП-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	С	50 МВА	2016	2016	2,424	2,424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,424	-	-	-	-	2,424
1.1.3	Техпереворужение ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	С	50 МВА	2017	2017	4,847	4,847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,847	-	-	-	4,847
1.1.4	Реконструкция здания ОПУ и ЗРУ ПС 110/10/10 кВ «Городская» по ул. Октябрьское шоссе, 7а	П, С	80 МВА	2015	2015	3,697	3,697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,697	-	-	-	-	-	3,697
1.1.5	Реконструкция здания ОПУ ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26	П, С	50 МВА	2015	2016	3,082	3,082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	3,010	-	-	-	-	3,082
1.1.6	Реконструкция здания ОПУ ПС 110/10/10 кВ «Водозабор» по ул. Весенняя, 60	П, С	50 МВА	2015	2018	1,663	1,663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	-	-	1,606	-	-	1,663
1.1.7	Модернизация оборудования РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ с заменой разъединителей РВЗ-10 на автогазовые выключатели нагрузки ВНА-10	С	-	2015	2019	3,895	3,895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,351	0,289	0,116	2,182	0,286	0,671	3,895
1.1.8	Модернизация оборудования РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ с заменой автоматических выключателей серии АВМ на автоматические выключатели ВА-55	С	-	2015	2019	6,876	6,876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,301	1,897	0,333	2,873	0,366	1,106	6,876
1.1.9	Техпереворужение ПС 110/10/10 "Водозабор" с заменой аккумуляторных батарей	П, С	-	2019	2019	2,932	2,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,932	-	2,932
1.1.10	Техпереворужение ПС 110/10/6 "ЮЗР" с заменой аккумуляторных батарей	П, С	-	2020	2020	3,049	3,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,049	3,049
1.1.11	Приобретение автомобиля ГАЗ-33073 и оснастки для экскаваторной техники (гидромолот Impulse 120)	-	-	2015	2015	0,878	0,878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,878	-	-	-	-	-	0,878
1.1.12	Приобретение автомобиля ГАЗ 3309 (фургон-автомастерская)	-	-	2016	2016	1,222	1,222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,222	-	-	-	-	1,222
1.1.13	Приобретение колесного экскаватора ЕК-12	-	-	2017	2017	3,227	3,227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,227	-	-	-	3,227
1.1.14	Приобретение трактора ХТЗ-1500К-09-25	-	-	2018	2018	2,621	2,621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621	-	-	2,621
1.1.15	Техпереворужение ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	С	50	2014	2015	1,486	1,486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,486	-	-	-	-	-	1,486
1.1.16	Приобретение автомобиля "Соболь БИЗНЕС"	-	-	2019	2019	1,782	1,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,782	-	1,782
1.1.17	Приобретение автомобиля "Соболь БИЗНЕС"	-	-	2020	2020	0,927	0,927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,927	0,927
1.1.18	Приобретение экскаватора	-	-	2020	2020	4,473	4,473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,473	4,473

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей							Объем финансирования***						
									План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
									МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.
1.1.19	Приобретение силового трансформатора 10/0,4 кВ ТМГ-400 кВА	-	-	2019	2020	1,558	1,558	-	-	-	-	-	1,6/0	0,8/0	2,4/0	-	-	-	-	1,025	0,533	1,558
1.1.20	Приобретение силового трансформатора 10/0,4 кВ ТМГ-630 кВА	-	-	2019	2020	2,247	2,247	-	-	-	-	-	2,52/0	1,26/0	3,78/0	-	-	-	-	1,478	0,769	2,247
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	-	-	-	-	17,599	17,599	-	-	-	-	-	-	-	-	0,259	1,672	1,992	1,233	7,522	4,921	17,599
1.2.1	Оснащение ПС 110/10/10 кВ «Городская» защитами от дуговых замыканий, по ул. Октябрьское шоссе, 7а	П, С	-	2015	2016	1,931	1,931	-	-	-	-	-	-	-	-	0,259	1,672	-	-	-	-	1,931
1.2.2	Оснащение ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» защитами от дуговых замыканий, по ул. Железнодорожная, 2б	П, С	-	2017	2017	1,992	1,992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,992	-	-	-	1,992
1.2.3	Оснащение ПС 110/10/10 кВ «Водозабор» защитами от дуговых замыканий, по ул. Весенняя, 60	П, С	-	2018	2019	2,611	2,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,233	1,378	-	2,611
1.2.4	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВГЭС" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	С	-	2019	2020	11,065	11,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,144	4,921	11,065
2	Новое строительство	-	2,49 км	2015	2015	2,170	6,491	-	0/2,49	-	-	-	-	-	0/2,49	3,254	0,000	3,237	0,000	0,000	0,000	6,491
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	2,49 км	2015	2015	2,170	6,491	-	0/2,49	-	-	-	-	-	0/2,49	3,254	0,000	3,237	0,000	0,000	0,000	6,491
2.1.1	Строительство двухцепной ВЛИ-0,4 кВ от ТП-11 до ВРУ - 0,4 кВ, расположенного по адресу: Ростовская область, г. Волгодонск, пр-т Строителей, 17, взамен демонтируемой кабельной линии КЛ-0,4 кВ	С	0,48 км	2015	2015	0,467	0,467	-	0/0,480	-	-	-	-	-	0/0,480	0,467	-	-	-	-	-	0,467
2.1.2	Строительство ВЛЗ-10 кВ от ТП-75 яч. №5 в мкр. В-9 до ТП-91 яч. №2 в мкр. В-Г	С	1,067 км	2014	2015	1,703	1,703	-	0/1,067	-	-	-	-	-	0/1,067	1,703	-	-	-	-	-	1,703
2.1.3	Строительство ВЛИ-0,4 кВ в мкр. В-22 по ул. Геодезической, Солженицина, Приморскому бульвару	С	0,943 км	2014	2015	1,084	1,084	-	0/0,943	-	-	-	-	-	0/0,943	1,084	-	-	-	-	-	1,084
2.1.4	Разработка ПИР для модернизации ССПИ энергообъектов МУП "ВГЭС" и системы обмена технологической информацией ПС 110 кВ Городская, ПС 110 кВ Водозабор и ПС 110 кВ ЮЗР с Филиалом	П	-	2017	2017	2,981	2,981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,981	-	-	-	2,981
2.1.5	Разработка проектно-сметной документации по установке на СМВ 110 кВ ПС 110 кВ Городская защиты минимального напряжения (ЗМН)	П	-	2017	2017	0,128	0,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,128	-	-	-	0,128
2.1.6	Разработка проектно-сметной документации по установке на СМВ 110 кВ ПС 110 кВ ЮЗР автоматики ввода резерва (АВР)	П	-	2017	2017	0,128	0,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,128	-	-	-	0,128

* С - строительство, П - проектирование

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

*** В прогнозных ценах соответствующего года

Источники финансирования инвестиционной программы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

№ №	Источник финансирования	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	Собственные средства	12,533	8,911	11,654	10,515	15,391	16,449	75,452
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	3,622	-	1,947	-	3,415	4,127	13,111
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	3,622	-	1,947	-	3,415	4,127	13,111
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	8,911	8,911	9,707	8,911	9,628	9,813	55,880
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	8,911	8,911	9,707	8,911	9,628	9,813	55,880
1.2.2	Прочая амортизация	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат НДС	-	-	-	1,604	2,348	2,509	6,461
1.4	Прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Займы организаций	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Средства внешних инвесторов	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО источников финансирования	12,533	8,911	11,654	10,515	15,391	16,449	75,452
	для ОГК/ТЭК, в том числе	-	-	-	-	-	-	-
	ДПМ	-	-	-	-	-	-	-
	вне ДПМ	-	-	-	-	-	-	-

Показатели энергоэффективности

№ №	Значение показателей энергоэффективности:	Ед. изм.	На 2015 год	На 2016 год	На 2017 год	На 2018 год	На 2019 год	на 2020 год
1	Доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%	0,14	0,14	0,14	-	-	-
2	Доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% от приема в сеть	6,18	6,18	6,18	5,18	5,18	5,18
3	Ввод/выбытие электрической мощности	МВА	-	-	-	-	4,12/0	2,06/0
4	Присоединенная мощность предприятия	МВА	90	90	90	90	90	90
5	Присоединенная мощность потребителей	МВт	62,7	65,4	67,9	67,9	70,4	73

План принятия к бухгалтерскому учету основных средств

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей						Выход мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций																									
		МВт, Гкал/час, км, МВ-А						МВт, Гкал/час, км, МВ-А							План 2015 года					План 2015 года					Итого	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого									
		План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года		План 2020 года	Итого	И кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	И кв.	II кв.	III кв.								IV кв.	Итого							
		млн. руб.														кВт/МВА/другое					млн. руб.																			
ВСЕГО,	-	-	-	4,12	2,06	6,18	-	-	-	-	-	-	-	-	55,478	5	-	10	10	25	28	15	56	-	-	-	4,273	-	8,259	2,256	14,788	10,514	13,752	8,911	13,043	13,940	69,579			
1	Техническое перевооружение и реконструкция	-	-	-	4,12	2,06	6,18	-	-	-	-	-	-	-	49,978	3	-	10	10	23	28	15	56	-	-	-	1,486	-	8,259	1,789	11,534	10,514	10,515	8,911	13,043	13,940	63,582			
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	4,12	2,06	6,18	-	-	-	-	-	-	-	45,609	3	-	10	10	23	27	14	55	-	-	-	1,486	-	8,259	1,530	11,275	8,842	8,523	7,866	6,669	9,769	58,426			
1.1.1.	Техпереворужение РП-4 по ул. Ленинградская, 30а с заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные 10кВ (ВВ/ТЕЛ-10) в камерах КСО-272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,757	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	4,433	-	4,433	-	-	-	-	-	4,433		
1.1.2.	Техпереворужение ПС 110/10/10 кВ «Водоабор» по ул. Весенняя, 60 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,054	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	2,424	-	-	-	-	-	2,424		
1.1.3.	Техпереворужение ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,108	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	4,847	-	-	-	-	-	4,847		
1.1.4.	Реконструкция здания ОПУ и ЗРУ ПС 110/10/10 кВ «Городская» по ул. Октябрьское шоссе, 7а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,133	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3,697	-	3,697	-	-	-	-	-	3,697		
1.1.5.	Реконструкция здания ОПУ ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,612	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0,072	-	0,072	3,010	-	-	-	-	-	3,082	
1.1.6.	Реконструкция здания ОПУ ПС 110/10/10 кВ «Водоабор» по ул. Весенняя, 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,409	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	0,057	-	0,057	-	-	1,361	-	-	-	-	1,663
1.1.7.	Модернизация оборудования РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ с заменой разъединителей РВЗ-10 на автогазовые выключатели нагрузки ВНА-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,896	-	-	-	7	7	6	2	36	31	-	-	82	-	-	-	0,351	0,351	0,289	0,116	1,849	0,242	0,569	4,598		
1.1.8.	Модернизация оборудования РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ с заменой автоматических выключателей серии АВМ на автоматические выключатели ВА-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,575	-	-	-	2	2	12	2	17	46	-	-	79	-	-	-	0,301	0,301	1,897	0,333	2,435	0,310	0,937	13,659		
1.1.9.	Техпереворужение ПС 110/10/10 "Водоабор" с заменой аккумуляторных батарей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	-	-	-	2,485	
1.1.10.	Техпереворужение ПС 110/10/6 "ЮЗР" с заменой аккумуляторных батарей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,584	2,584			
1.1.11.	Приобретение автомобиля ГАЗ-33073 и оснастки для экскаваторной техники (гидромолот Impulse 120)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,744	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,878	0,878	-	-	-	-	-	-	0,878	
1.1.12.	Приобретение автомобиля ГАЗ 3309 (фургон-автомастерская)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,036	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1,222	-	-	-	-	-	-	1,222	
1.1.13.	Приобретение колесного экскаватора ЕК-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,735	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3,227	-	-	-	-	-	3,227	
1.1.14.	Приобретение трактора ХТЗ-1500К-09-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,221	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2,221	-	-	-	-	2,621	
1.1.15.	Техпереворужение ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная» по ул. Железнодорожная, 26 с заменой масляных выключателей 10 кВ ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели 10 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,260	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1,486	-	-	-	1,486	-	-	-	-	-	-	-	1,486
1.1.16.	Приобретение автомобиля "Соболь БИЗНЕС"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,510	-	-	1,510	
1.1.17.	Приобретение автомобиля "Соболь БИЗНЕС"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,786	-	-	0,786
1.1.18.	Приобретение экскаватора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,791	-	-	3,791
1.1.19.	Приобретение силового трансформатора 10/0,4 кВ ТМГ-400 кВА	-	-	-	1,60	0,80	2,40	-	-	-	-	-	-	-	1,320	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0,80	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,869	0,452	1,320			

