

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования муп "Троицкая электросеть" на 2013-2015 годы

Утверждаю
Директор МУП "Троицкая электросеть"

А.П.Воробьева

" 14 " августа 2012г.

М.П.



№/№	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 - 2012	Ввод мощностей				Объем финансирования****			
			ед.изм.	км/МВА						2013	2014	2015	Итого	2013	2014	2015	Итого
ВСЕГО				36,51/17,88			180,120	180,120	0,000	13,46/4,38	8,4/5,78	14,65/7,72	36,51/17,88	40,691	58,062	81,367	180,120
1	Техническое перевооружение и реконструкция			1,55/1,12			49,762	49,762	0	1,55/1,12	0/0	0/0	1,55/1,12	6,02	19,627	24,115	49,762
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			1,55/1,12			47,126	47,126	0,000	1,55/1,12	0/0	0/0	1,55/1,12	5,229	18,573	23,324	47,126
1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ по ул. Лесхозной	С	км	1,55	2013	2013	1,063	1,063	0,000	1,55			1,55	1,063			1,063
2	Реконструкция ТП "Ботиково". Замена силовых трансформаторов	С	МВА	0,8	2013	2013	0,512	0,512	0,000	0,8			0,8	0,512			0,512
3	Реконструкция ТП "Жуковка". Замена силовых трансформаторов	С	МВА	0,32	2013	2013	0,429	0,429	0,000	0,32			0,32	0,429			0,429
4	Реконструкция РП-38. Монтаж оборудования РУ-10кВ.	С			2013	2013	1,128	1,128	0,000				1,128				1,128
5	Реконструкция ПП564.Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,219	0,219	0,000					0,219			0,219
6	Реконструкция ПП508.Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,118	0,118	0,000					0,118			0,118
7	Реконструкция ПП544. Замена оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,927	0,927	0,000					0,927			0,927
8	Реконструкция ПП325. Замена оборудования РУ-10 кВ.	С			2014	2014	0,921	0,921	0,000					0,921			0,921
9	Реконструкция ПП540. Замена оборудования РУ-10 кВ.	С			2014	2014	0,646	0,646	0,000					0,646			0,646
10	Реконструкция РП-39. Замена оборудования РУ-10кВ.	С			2014	2014	7,439	7,439	0,000					7,439			7,439
11	Реконструкция РП35.Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,915	0,915	0,000					0,915			0,915
12	Реконструкция ПП511.Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,219	0,219	0,000					0,219			0,219
13	Реконструкция ПП539.Монтаж оборудования РУ-10кВ	С			2014	2014	0,219	0,219	0,000					0,219			0,219
14	Реконструкция РП-34 Замена оборудования РУ-10 кВ.	С			2015	2015	12,369	12,369	0,000							12,369	12,369
15	Реконструкция РП-35 Замена оборудования РУ-10 кВ.	С			2015	2015	10,618	10,618	0,000							10,618	10,618
16	Реконструкция ПП528. Монтаж оборудования РУ-10кВ.	С			2015	2015	0,219	0,219	0,000						0,219		0,219
17	Реконструкция ПП526. Монтаж оборудования РУ-10кВ.	С			2015	2015	0,118	0,118	0,000						0,118		0,118
18	Реконструкция РП микрорайон"Солнечный". Монтаж оборудования РУ-10кВ.	С			2014	2014	1,189	1,189	0,000					1,189			1,189
19	Реконструкция РПБ (строительство 2-го этажа над гаражом)	С			2013	2014	7,858	7,858	0,000				2,097	5,761			7,858
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики						0,000	0,000	0,000					0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Создание систем телемеханики и связи						2,636	2,636	0,000					0,791	1,054	0,791	2,636

1	Организация телемеханики, АСКУЭ и РЗА в подстанциях: ТП котельной, ТП-1 микрорайон "Солнечный", ТП6 северная часть, ТП-2 микрорайон "Солнечный", ТП4 западная часть, ТП8 центральная часть, ТП10 восточная часть, РТП-1 северная часть, ТП12 южная часть, ТП13 северная часть.				2013	2015	2,636	2,636	0,000				0,791	1,054	0,791	2,636	
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности						0,000	0,000	0,000				0,000	0,000	0,000	0,000	
2.	Новое строительство			34,96/16,76			128,588	128,588	0,000	11,91/3,26	8,4/5,78	14,65/7,72	43,44/16,88	33,845	37,491	57,252	128,588
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			34,96/16,76			128,588	128,588	0,000	11,91/3,26	8,4/5,78	14,65/7,72	43,44/16,88	33,845	37,491	57,252	128,588
1	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от ТП534(ф.29) до ТП561.	С	км	0,35	2013	2013	0,744	0,744	0,000	0,35			0,35	0,744		0,744	
2	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от ТП561(ф.14) до ТП534.	С	км	0,35	2013	2013	0,744	0,744	0,000	0,35			0,35	0,744		0,744	
3	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от ТП 564 до ТП "Ботково"	С	км	5,2	2013	2013	7,284	7,284	0,000	5,2			5,2	7,284		7,284	
4	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от ТП "Ботково" до ТП "Жуковка"	С	км	1,88	2013	2013	2,819	2,819	0,000	1,88			1,88	2,819		2,819	
5	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от РП 38 до ТП котельной	С	км	2,2	2013	2014	4,149	4,149	0,000		2,2		2,2	2,240	1,909	4,149	
6	Прокладка и монтаж КЛ-10 кВ от РП 35 до ТП котельной	С	км	0,53	2013	2013	1,263	1,263	0,000	0,53			0,53	1,263		1,263	
7	Строительство ТП котельной	С	МВА	3,2	2013	2015	7,479	7,479	0,000			3,2		1,180	2,121	4,178	7,479
8	Строительство ТП-1 микрорайон "Солнечный"	С	МВА	2	2013	2013	5,296	5,296	0,000	2			2	5,296		5,296	
9	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП микрорайон "Солнечный" до ТП-1 микрорайон "Солнечный"	С	км	2	2013	2013	3,688	3,688	0,000	2			2	3,688		3,688	
10	Строительство ТП6. Северная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2013	2013	5,296	5,296	0,000	1,26			1,26	5,296		5,296	
11	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП564 ул.Нагорная до ТП6 северной части г.Троицка	С	км	1,6	2013	2013	3,291	3,291	0,000	1,6			1,6	3,291		3,291	
12	Строительство ТП-2 микрорайон "Солнечный"	С	МВА	2	2014	2014	5,296	5,296	0,000		2		2	5,296		5,296	
13	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП микрорайон "Солнечный" до ТП-2 микрорайон "Солнечный"	С	км	2	2014	2014	3,711	3,711	0,000		2		2	3,711		3,711	
14	Строительство ТП4. Западная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2014	2014	5,296	5,296	0,000		1,26		1,26	5,296		5,296	
15	Строительство ТП8. Центральная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2014	2014	5,296	5,296	0,000		1,26		1,26	5,296		5,296	
16	Строительство ТП10. Восточная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2014	2014	5,296	5,296	0,000		1,26		1,26	5,296		5,296	
17	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РП35 Октябрьский пр-т до ТП4, западная часть г.Троицка	С	км	1	2014	2014	1,984	1,984	0,000		1		1	1,984		1,984	
18	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП111, школа №1 до ТП8 центральной части г.Троицка	С	км	1,6	2014	2014	3,291	3,291	0,000		1,6		1,6	3,291		3,291	
19	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП539, 42км казужского шоссе до ТП10 восточной части г.Троицка	С	км	1,6	2014	2014	3,291	3,291	0,000		1,6		1,6	3,291		3,291	
20	Строительство двух питающих КЛ ТП526-ТП507	С	км	0,6	2015	2015	1,386	1,386	0,000			0,6	0,6		1,386	1,386	
21	Строительство питающей КЛ РП37-ТП526	С	км	0,75	2015	2015	2,401	2,401	0,000			0,75	0,75		2,401	2,401	
22	Строительство питающей КЛ ТП507-ТП520	С	км	0,55	2015	2015	1,328	1,328	0,000			0,55	0,55		1,328	1,328	
23	Строительство питающей КЛ ТП520-ТП506	С	км	0,55	2015	2015	1,260	1,260	0,000			0,55	0,55		1,260	1,260	
24	Строительство РТП-1.Северная часть г.Троицка	С	МВА	2	2015	2015	12,878	12,878	0,000			2	2		12,878	12,878	
25	Строительство ТП12.Южная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2015	2015	5,296	5,296	0,000			1,26	1,26		5,296	5,296	
26	Строительство ТП13.Северная часть г.Троицка	С	МВА	1,26	2015	2015	5,049	5,049	0,000			1,26	1,26		5,049	5,049	
27	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ПС377"Лесная" до РТП-1. Северная часть г. Троицка	С	км	9	2015	2015	15,883	15,883	0,000			9	9		15,883	15,883	
28	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП528, 42км казужского шоссе до ТП12 южной части г.Троицка	С	км	1,8	2015	2015	3,464	3,464	0,000			1,8	1,8		3,464	3,464	
29	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от ТП526 мкр.В" до ТП13 северной части г. Троицка	С	км	0,8	2015	2015	1,982	1,982	0,000			0,8	0,8		1,982	1,982	

30	Прокладка и монтаж КЛ-10кВ от РТП-1 до ТП3 северной части г. Троицка	С	км	0,6	2015	2015	2,147	2,147	0,000		0,6	0,6			2,147	2,147	
2.2.	Прочее новое строительство			0			0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Прочие						1,770	1,770	0,000					0,826	0,944	0,000	1,770
1	Приобретение оргтехники				2013	2014	0,472	0,472	0,000					0,236	0,236		0,472
2	Приобретение спецтехники, оборудования				2013	2014	1,298	1,298	0,000					0,590	0,708		1,298
							0,000	0,000	0,000								
Справочно:																	
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																

* С - строительство, П- проектирование

** - согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС)

**** - в прогнозных ценах соответствующего года

**** - для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше

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