ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ПРИКАЗ

11 октября 2017 года № 489-тд

О корректировке инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Троицкая электросеть» на 2017-2020 годы

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, и на основании протокола заседания правления Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11 октября 2017 г. № 60 **приказываю:**

Утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу Муниципального унитарного предприятия «Троицкая электросеть» на 2016-2020 годы, утвержденную приказом Региональной энергетической комиссии города Москвы от 18 декабря 2015 г. № 726-тби, согласно приложениям 1-11.

Первый заместитель руководителя Департамента **Р.Е.Беззубик**

Управление топливно-энергетических балансов и инвестиционной политики
Ващенкова И.С. +7 (495) 690-79-66

Приложение 1

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн.руб. (с НДС)																											
					План					Утвержденный план 2017 года					Утвержденный план 2018 года					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Итого (план)				
					План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	НД	План на 01.01.2017 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**110,64**	**103,08**	**18,95**	**нд**	**нд**	**4,45**	**14,50**	**47,96**	**нд**	**нд**	**10,97**	**37,00**	**28,64**	**нд**	**нд**	**8,47**	**20,17**	**7,52**	**нд**	**нд**	**7,52**	**нд**	**103,08**	**нд**	**нд**	**31,41**	**71,66**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	72,19	72,19	15,03	нд	нд	0,53	14,50	37,00	нд	нд	нд	37,00	20,17	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд	72,19	нд	нд	0,53	71,66
0.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,27	13,27	0,46	нд	нд	0,46	нд	6,34	нд	нд	6,34	нд	5,21	нд	нд	5,21	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд	13,27	нд	нд	13,27	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	21,26	13,70	3,47	нд	нд	3,47	нд	4,01	нд	нд	4,01	нд	3,26	нд	нд	3,26	нд	2,96	нд	нд	2,96	нд	13,70	нд	нд	13,70	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,92	3,92	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,62	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,30	нд	нд	3,30	нд	3,92	нд	нд	3,92	нд
1	**город Москва**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**110,64**	**103,08**	**18,95**	**нд**	**нд**	**4,45**	**14,50**	**47,96**	**нд**	**нд**	**10,97**	**37,00**	**28,64**	**нд**	**нд**	**8,47**	**20,17**	**7,52**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**103,08**	**нд**	**нд**	**31,41**	**71,66**
1.1	Технологическое присоединение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	72,19	72,19	15,03	нд	нд	0,53	14,50	37,00	нд	нд	нд	37,00	20,17	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд	72,19	нд	нд	0,53	71,66
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	71,66	71,66	14,50	нд	нд	нд	14,50	37,00	нд	нд	нд	37,00	20,17	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	71,66
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	71,66	71,66	14,50	нд	нд	нд	14,50	37,00	нд	нд	нд	37,00	20,17	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд	71,66	нд	нд	нд	71,66
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	2018	2018	нд	нд	нд	15,31	15,31	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	15,31
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	2018	2018	нд	нд	нд	4,85	4,85	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	4,85
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	2018	2018	нд	нд	нд	1,70	1,70	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	нд	1,70
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	2018	2018	нд	нд	нд	8,17	8,17	нд	нд	нд	нд	нд	8,17	нд	нд	нд	8,17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,17	нд	нд	нд	8,17
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	2018	2018	нд	нд	нд	6,96	6,96	нд	нд	нд	нд	нд	6,96	нд	нд	нд	6,96	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,96	нд	нд	нд	6,96
1.1.1.3.6	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	2019	2019	нд	нд	нд	15,31	15,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	15,31
1.1.1.3.7	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	Н_2.1.19.2019	2019	2019	нд	нд	нд	4,85	4,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	4,85
1.1.1.3.8	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	Н_2.1.20.2017	2017	2017	нд	нд	нд	7,83	7,83	7,83	нд	нд	нд	7,83	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,83	нд	нд	нд	7,83
1.1.1.3.9	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	Н_2.1.21.2017	2017	2017	нд	нд	нд	1,67	1,67	1,67	нд	нд	нд	1,67	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,67	нд	нд	нд	1,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16
1.1.1.3.10	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	H_2.1.22.2017	2017	2017	нд	нд	нд	5,01	5,01	5,01	нд	нд	нд	5,01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,01	нд	нд	нд	5,01
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	0,53	0,53	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	0,53	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	0,53	0,53	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	0,53	нд
1.1.4.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	2017	2017	нд	нд	нд	0,53	0,53	0,53	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	0,53	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,27	13,27	0,46	нд	нд	0,46	нд	6,34	нд	нд	6,34	нд	5,21	нд	нд	5,21	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд	13,27	нд	нд	13,27	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,27	13,27	0,46	нд	нд	0,46	нд	6,34	нд	нд	6,34	нд	5,21	нд	нд	5,21	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд	13,27	нд	нд	13,27	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,27	13,27	0,46	нд	нд	0,46	нд	6,34	нд	нд	6,34	нд	5,21	нд	нд	5,21	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд	13,27	нд	нд	13,27	нд
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	2016	2018	нд	нд	нд	0,46	0,46	нд	нд	нд	нд	нд	0,46	нд	нд	0,46	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,46	нд	нд	0,46	нд
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	2017	2019	нд	нд	нд	1,37	1,37	0,46	нд	нд	0,46	нд	0,46	нд	нд	0,46	нд	0,46	нд	нд	0,46	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,37	нд	нд	1,37	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	2018	2018	нд	нд	нд	1,11	1,11	нд	нд	нд	нд	нд	1,11	нд	нд	1,11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,11	нд	нд	1,11	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	2018	2018	нд	нд	нд	3,03	3,03	нд	нд	нд	нд	нд	3,03	нд	нд	3,03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,03	нд	нд	3,03	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	2018	2019	нд	нд	нд	2,69	2,69	нд	нд	нд	нд	нд	1,28	нд	нд	1,28	нд	1,41	нд	нд	1,41	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,69	нд	нд	2,69	нд
1.2.1.1.6	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	2019	2019	нд	нд	нд	1,27	1,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,27	нд	нд	1,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,27	нд	нд	1,27	нд
1.2.1.1.7	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	2019	2019	нд	нд	нд	1,27	1,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,27	нд	нд	1,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,27	нд	нд	1,27	нд
1.2.1.1.8	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	2019	2019	нд	нд	нд	0,80	0,80	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,80	нд	нд	0,80	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,80	нд	нд	0,80	нд
1.2.1.1.9	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	2020	2020	нд	нд	нд	1,26	1,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд	1,26	нд	нд	1,26	нд
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	21,26	13,70	3,47	нд	нд	3,47	нд	4,01	нд	нд	4,01	нд	3,26	нд	нд	3,26	нд	2,96	нд	нд	2,96	нд	13,70	нд	нд	13,70	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	2016	2017	нд	нд	нд	11,03	3,47	3,47	нд	нд	3,47	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,47	нд	нд	3,47	нд
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	2018	2020	нд	нд	нд	2,96	2,96	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,96	нд	нд	2,96	нд	2,96	нд	нд	2,96	нд
1.4.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.11.2018	2018	2018	нд	нд	нд	2,01	2,01	нд	нд	нд	нд	нд	2,01	нд	нд	2,01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,01	нд	нд	2,01	нд
1.4.4	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	2018	2018	нд	нд	нд	2,01	2,01	нд	нд	нд	нд	нд	2,01	нд	нд	2,01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,01	нд	нд	2,01	нд
1.4.5	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	2019	2019	нд	нд	нд	3,26	3,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,26	нд	нд	3,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,26	нд	нд	3,26	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,92	3,92	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,62	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,30	нд	нд	3,30	нд	3,92	нд	нд	3,92	нд
1.6.1	Покупка автоподъемника.	F_3.3.2020	2020	2020	нд	нд	нд	3,30	3,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,30	нд	нд	3,30	нд	3,30	нд	нд	3,30	нд
1.6.2	Покупка грузового фургона Газель	F_3.4.2018	2018	2018	нд	нд	нд	0,62	0,62	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,62	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,62	нд

Приложение 2

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2.План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)				
						План					План на 01.01.2017 года		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Итого (план)
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**93,76**	**5,10**	**33,49**	**53,28**	**1,90**	**87,35**	**87,35**	**16,06**	**40,65**	**24,27**	**6,38**	**87,35**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	61,18	5,10	15,41	38,77	1,90	61,18	61,18	12,74	31,35	17,09	нд	61,18
0.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	11,24	нд	4,02	7,22	нд	11,24	11,24	0,39	5,37	4,42	1,07	11,24
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	18,02	нд	14,05	3,97	нд	11,61	11,61	2,94	3,40	2,76	2,51	11,61
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	3,33	нд	нд	3,33	нд	3,33	3,33	0,00	0,53	нд	2,80	3,33
1	**город Москва**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**93,76**	**5,10**	**33,49**	**53,28**	**1,90**	**87,35**	**87,35**	**16,06**	**40,65**	**24,27**	**6,38**	**87,35**
1.1	Технологическое присоединение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	61,18	5,10	15,41	38,77	1,90	61,18	61,18	12,74	31,35	17,09	нд	61,18
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	55,63	нд	15,28	38,45	1,90	60,73	60,73	12,29	31,35	17,09	нд	60,73
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	60,73	5,10	15,28	38,45	1,90	60,73	60,73	12,29	31,35	17,09	нд	60,73
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	2018	2018	нд	12,98	1,50	0,51	10,02	0,95	12,98	12,98	нд	12,98	нд	нд	12,98
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	2018	2018	нд	4,11	0,40	1,71	2,00	нд	4,11	4,11	нд	4,11	нд	нд	4,11
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	2018	2018	нд	1,44	нд	0,99	0,45	нд	1,44	1,44	нд	1,44	нд	нд	1,44
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	2018	2018	нд	6,92	0,50	2,00	4,42	нд	6,92	6,92	нд	6,92	нд	нд	6,92
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	2018	2018	нд	5,90	0,40	3,50	2,00	нд	5,90	5,90	нд	5,90	нд	нд	5,90
1.1.1.3.6	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	2019	2019	нд	12,98	1,50	0,51	10,02	0,95	12,98	12,98	нд	нд	12,98	нд	12,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
1.1.1.3.7	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	H_2.1.19.2019	2019	2019	нд	4,11	0,40	1,71	2,00	нд	4,11	4,11	нд	нд	4,11	нд	4,11
1.1.1.3.8	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	H_2.1.20.2017	2017	2017	нд	6,64	0,20	1,81	4,62	нд	6,64	6,64	6,64	нд	нд	нд	6,64
1.1.1.3.9	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	H_2.1.21.2017	2017	2017	нд	1,41	нд	0,50	0,91	нд	1,41	1,41	1,41	нд	нд	нд	1,41
1.1.1.3.10	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	H_2.1.22.2017	2017	2017	нд	4,24	0,20	2,04	2,00	нд	4,24	4,24	4,24	нд	нд	нд	4,24
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	0,13	0,31	нд	0,45	0,45	0,45	нд	нд	нд	0,45
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	0,13	0,31	нд	0,45	0,45	0,45	нд	нд	нд	0,45
1.1.4.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	2017	2017	нд	0,45	нд	0,13	0,31	нд	0,45	0,45	0,45	нд	нд	нд	0,45
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	11,24	нд	4,02	7,22	нд	11,24	11,24	0,39	5,37	4,42	1,07	11,24
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	11,24	нд	4,02	7,22	нд	11,24	11,24	0,39	5,37	4,42	1,07	11,24
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	11,24	нд	4,02	7,22	нд	11,24	11,24	0,39	5,37	4,42	1,07	11,24
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	2016	2018	нд	0,39	нд	0,14	0,25	нд	0,39	0,39	нд	0,39	нд	нд	0,39
1.2.1.1.3	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	2017	2019	нд	1,16	нд	0,40	0,76	нд	1,16	1,16	0,39	0,39	0,39	нд	1,16
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	2018	2018	нд	0,94	нд	0,27	0,67	нд	0,94	0,94	нд	0,94	нд	нд	0,94
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	2018	2018	нд	2,57	нд	1,53	1,04	нд	2,57	2,57	нд	2,57	нд	нд	2,57
1.2.1.1.6	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	2018	2019	нд	2,28	нд	0,67	1,61	нд	2,28	2,28	нд	1,09	1,19	нд	2,28
1.2.1.1.7	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	2019	2019	нд	1,08	нд	0,27	0,81	нд	1,08	1,08	нд	нд	1,08	нд	1,08
1.2.1.1.8	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	2019	2019	нд	1,08	нд	0,27	0,81	нд	1,08	1,08	нд	нд	1,08	нд	1,08
1.2.1.1.9	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	2019	2019	нд	0,68	нд	0,21	0,47	нд	0,68	0,68	нд	нд	0,68	нд	0,68
1.2.1.1.10	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	2020	2020	нд	1,07	нд	0,26	0,81	нд	1,07	1,07	нд	нд	нд	1,07	1,07
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	18,02	нд	14,05	3,97	нд	11,61	11,61	2,94	3,40	2,76	2,51	11,61
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	2016	2017	нд	9,35	нд	9,35	нд	нд	2,94	2,94	2,94	нд	нд	нд	2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	2018	2020	нд	2,51	нд	1,83	0,68	нд	2,51	2,51	нд	нд	нд	2,51	2,51
1.4.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.11.2018	2018	2018	нд	1,70	нд	1,20	0,50	нд	1,70	1,70	нд	1,70	нд	нд	1,70
1.4.4	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	2018	2018	нд	1,70	нд	1,19	0,51	нд	1,70	1,70	нд	1,70	нд	нд	1,70
1.4.5	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	2019	2019	нд	2,76	нд	0,48	2,28	нд	2,76	2,76	нд	нд	2,76	нд	2,76
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	3,33	нд	нд	3,33	нд	3,33	3,33	0,00	0,53	нд	2,80	3,33
1.6.1	Приобретение автоподъемника.	F_3.3.2020	2017	2020	нд	2,80	нд	нд	2,80	нд	2,80	2,80	нд	нд	нд	2,80	2,80
1.6.2	Приоретение грузового фургона Газель	F_3.4.2018	2018	2018	нд	0,53	нд	нд	0,53	нд	0,53	0,53	нд	0,53	нд	нд	0,53

Приложение 3

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2017

Муниципальное унитерное предприятие "Троицкая электросеть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																							
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) транформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1.	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**2,50**	**4,00**	**1,50**	**4,35**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**15,03**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	2,50	нд	1,50	4,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,03	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Город Москва**	**нд**	**нд**	**2,50**	**нд**	**1,50**	**4,35**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**15,03**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	2,50	нд	1,50	4,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,03	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	2,50	нд	1,50	1,15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,50	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	2,50	нд	1,50	1,15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,50	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	Н_2.1.20.2017	нд	2,50	нд	нд	1,15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,83	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	Н_2.1.21.2017	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,67	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	Н_2.1.22.2017	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,01	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4.1.	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 4

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2018

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта		Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																							
				Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**5,20**	**1,10**	**2,35**	**8,29**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**20,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**43,69**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	5,20	нд	2,35	8,29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,69	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Город Москва**	**нд**	**нд**	**5,20**	**1,10**	**2,35**	**8,29**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**43,69**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	5,20	нд	2,35	8,29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,69	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	5,20	нд	2,35	8,29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,69	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	5,20	нд	2,35	8,29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,69	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	нд	3,20	нд	нд	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	нд	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,40	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	нд	2,00	нд	нд	1,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,17	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,96	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковольтных панелей в РУ-0,4кВ.	F_1.1.6.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км .	F_2.1.11.2018	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.1	Приобретение грузового фургона Газель.	F_3.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 5

к приказу Департамента экономической
политики и развития города Москвы
от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2019

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**3,20**	**1,00**	**1,00**	**7,09**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**33,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**20,17**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	3,20	нд	1,00	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Город Москва	нд	нд	3,20	нд	1,00	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	33,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	3,20	нд	1,00	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	33,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	3,20	нд	1,00	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	3,20	нд	1,00	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20,17	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	нд	3,20	нд	нд	7,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,31	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	Н_2.1.19.2019	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 6

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы
от 11.10.2017 № 489-тд

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2020

Муниципальное унитерное предприятие "Троицкая электросеть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, МВт	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**8,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Город Москва**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 7

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

План ввода основных средств

Раздел 1.План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																																		
				2017 год							2018 год							2019 год							2020 год							Итого						
				Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			План	нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
				млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**93,76**	**нд**	**22,47**	**2,50**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**нд**	**39,56**	**5,20**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**нд**	**25,35**	**3,20**	**нд**	**2,00**	**нд**	**34,00**	**нд**	**6,38**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**9,00**	**нд**	**93,76**	**10,90**	**нд**	**12,20**	**нд**	**68,00**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	61,18	нд	12,74	2,50	нд	2,00	нд	1,00	нд	31,35	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	17,09	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	61,18	10,90	нд	5,35	нд	1,00
0.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	11,24	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	4,28	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	5,50	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	11,24	нд	нд	нд	нд	65,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	18,02	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	3,40	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	2,76	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	2,51	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	18,02	нд	нд	6,85	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	3,33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,80	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	3,33	нд	нд	нд	нд	2,00
1	**город Москва**	**нд**	**93,76**	**нд**	**22,47**	**2,50**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**нд**	**39,56**	**5,20**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**нд**	**25,35**	**3,20**	**нд**	**2,00**	**нд**	**34,00**	**нд**	**6,38**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**9,00**	**нд**	**93,76**	**10,90**	**нд**	**12,20**	**нд**	**68,00**
1.1	Технологическое присоединение всего, в том числе:	нд	61,18	нд	12,74	2,50	нд	2,00	нд	1,00	нд	31,35	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	17,09	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	61,18	10,90	нд	5,35	нд	1,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	60,73	нд	12,29	2,50	нд	2,00	нд	нд	нд	31,35	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	17,09	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	60,73	10,90	нд	5,35	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	60,73	нд	12,29	2,50	нд	2,00	нд	нд	нд	31,35	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	17,09	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	60,73	10,90	нд	5,35	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	12,98	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,98	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,98	3,20	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	4,11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,11	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,11	нд	нд	1,00	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	1,44	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,44	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,44	нд	нд	0,35	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	6,92	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,92	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,92	2,00	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	5,90	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,90	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,90	нд	нд	1,00	нд	нд
1.1.1.3.6	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	12,98	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,98	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,98	3,20	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.7	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	Н_2.1.19.2019	4,11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,11	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,11	нд	нд	1,00	нд	нд
1.1.1.3.8	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	Н_2.1.20.2017	6,64	нд	6,64	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,64	2,50	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.9	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	Н_2.1.21.2017	1,41	нд	1,41	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,41	нд	нд	0,50	нд	нд
1.1.1.3.10	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	Н_2.1.22.2017	4,24	нд	4,24	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,24	нд	нд	1,50	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	0,45	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:	нд	0,45	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00

1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
1.1.4.1.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:	нд	0,45	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00
1.1.4.1.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	0,45	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	11,24	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	4,28	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	5,50	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	11,24	нд	нд	нд	нд	65,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	нд	11,24	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,24	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций всего, в том числе:	нд	11,24	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	4,28	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	5,50	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	11,24	нд	нд	нд	нд	65,00
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	0,39	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	1,16	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,16	нд	нд	нд	нд	3,00
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	0,94	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,94	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,94	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	2,57	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,57	нд	нд	нд	нд	12,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,57	нд	нд	нд	нд	12,00
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	2,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,28	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,28	нд	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.6	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	1,08	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,08	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,08	нд	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.7	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	1,08	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,08	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,08	нд	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.8	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	0,68	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,68	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,68	нд	нд	нд	нд	3,00
1.2.1.1.9	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	1,07	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	1,07	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	18,02	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	3,40	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	2,76	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	2,51	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	18,02	нд	нд	6,85	нд	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	9,35	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	2,51	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,51	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	2,51	нд	нд	0,75	нд	нд
1.4.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.11.2018	1,70	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	0,55	нд	нд
1.4.4	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	1,70	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,70	нд	нд	0,55	нд	нд
1.4.5	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	2,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,76	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,76	нд	нд	1,00	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	3,33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,80	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	3,33	нд	нд	нд	нд	2,00
1.6.1	Приобретение автоподъемника.	F_3.3.2020	2,80	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,80	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	2,80	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6.2	Приоретение грузового фургона Газель	F_3.4.2018	0,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	нд	1,00

Приложение 8

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2017 год с распределением по кварталам

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																		
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**9,79**	**нд**	**нд**	**4,00**	**нд**	**1,00**	**нд**	**12,68**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**1,00**	**нд**	**22,47**	**2,50**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	12,29	2,50	нд	2,00	нд	нд	нд	12,74	2,50	нд	2,00	нд	1,00
0.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	0,39	нд	нд	нд	нд	1,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1	**город Москва**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**9,79**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,68**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**22,47**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**
1.1	**Технологическое присоединение всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**12,29**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,74**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**1,00**
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,29**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,74**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,29**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,29**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**нд**
1.1.1.3.1	**Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500**	**Н_2.1.20.2017**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**6,64**	**2,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**6,64**	**2,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.1.3.2	**Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.**	**Н_2.1.21.2017**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,41**	**нд**	**нд**	**0,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,41**	**нд**	**нд**	**0,50**	**нд**	**нд**
1.1.1.3.3	**Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.**	**Н_2.1.22.2017**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,24**	**нд**	**нд**	**1,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,24**	**нд**	**нд**	**1,50**	**нд**	**нд**
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.1.4.1.1	**Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.**	**F_1.1.3.2017**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,45**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**
1.2.1.1.1	**Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.**	**F_1.2.1.2019**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1.2	**Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.**	**F_1.2.2.2019**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**0,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,35	нд	нд	4,00	нд	нд
1.4.2	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП526-ТП507, протяженностью по трассе 0,6 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.6.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 9

к приказу Департамента экономической политики и развития города Москвы от 11.10.2017 № 489-тд

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

Муниципальное унитерное предприятие "Троицкая электросеть"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																							
			2017 год						2018 год						2019 год						2020 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**нд**	**2,50**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**нд**	**5,20**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**нд**	**3,20**	**нд**	**2,00**	**нд**	**34,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**9,00**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	2,50	нд	2,00	нд	1,00	нд	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1	**Город Москва**	**нд**	**нд**	**2,50**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**нд**	**5,20**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**нд**	**3,20**	**нд**	**2,00**	**нд**	**34,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**9,00**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	**нд**	**2,50**	**нд**	**2,00**	**нд**	**1,00**	нд	**5,20**	нд	**2,35**	нд	нд	нд	**3,20**	нд	**1,00**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	2,50	нд	2,00	нд	нд	нд	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	2,50	нд	2,00	нд	нд	нд	5,20	нд	2,35	нд	нд	нд	3,20	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.6	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.7	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	Н_2.1.19.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.8	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	Н_2.1.20.2017	4,00	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.9	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	Н_2.1.21.2017	4,00	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.10	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	Н_2.1.22.2017	4,00	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	3,00	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	4,00	нд	нд	нд	нд	1,00	4,00	нд	нд	нд	нд	1,00	4,00	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	12,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.6	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.7	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.9	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	3,00	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	0,75	нд	нд
1.4.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.11.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.4	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.5	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6.1	Приобретение автоподъемника.	F_3.3.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6.2	Приоретение грузового фургона Газель	F_3.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 10

к приказу Департамента экономической
политики и развития города Москвы
от 11.10.2017 № 489-тд

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)							Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																																		
										2017 год							2018 год							2019 год							2020 год							Итого						
			План							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.2.4	7.2.5	7.2.6	7.2.7
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**нд**	**10,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,20**	**нд**	**68,00**	**2,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**5,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**3,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**	**нд**	**34,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,75**	**нд**	**9,00**	**10,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,20**	**нд**	**68,00**
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	1,00	2,50	нд	нд	нд	2,00	нд	1,00	5,20	нд	нд	нд	2,35	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	1,00
0.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	6,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,85	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00
1	**город Москва**	**нд**	**10,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,20**	**нд**	**68,00**	**2,50**	**нд**	**нд**	**нд**	**6,00**	**нд**	**2,00**	**5,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,45**	**нд**	**23,00**	**3,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение всего, в том числе:	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	1,00	2,50	нд	нд	нд	2,00	нд	1,00	5,20	нд	нд	нд	2,35	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	1,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	5,20	нд	нд	нд	2,35	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	5,20	нд	нд	нд	2,35	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,90	нд	нд	нд	5,35	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство трансформаторной подстанции ТП-17 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	F_2.1.7.2018	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство двух КЛ-10кВ ТП-585 - ТП17, протяженностью по трассе 0,5 км.	F_2.1.8.2018	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство КЛ-10кВ ТП-590 - ТП17, протяженностью по трассе 0,35 км.	F_2.1.9.2018	нд	нд	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,35	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство трансформаторной подстанции ТП-18 2х1000 с трансформаторной мощностью 2000 кВА.	Н_2.1.14.2018	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.5	Строительство двух КЛ-10кВ РП-38 - ТП18, общей протяженностью по трассам 0,5 км.	Н_2.1.15.2018	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.2.4	7.2.5	7.2.6	7.2.7
1.1.1.3.6	Строительство трансформаторной подстанции ТП-19 2х1600, общей трансформаторной мощностью 3200 кВА.	Н_2.1.18.2019	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.7	Строительство двух КЛ-10 кВ ТП586-ТП19, протяженностью по трассе 0,5 км каждая, прокладываемых в одной траншее.	Н_2.1.19.2019	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд
1.1.1.3.8	Строительство трансформаторной подстанции ТП-20 2х1250 общей трансформаторной мощностью 2500 кВА.	Н_2.1.20.2017	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.9	Строительство КЛ-10 кВ ТП577-ТП20, протяженностью по трассе 0,5 км.	Н_2.1.21.2017	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд
1.1.1.3.10	Строительство КЛ-10 кВ ТП589-ТП20, протяженностью по трассе 1,5 км.	Н_2.1.22.2017	нд	нд	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,50	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.1.4.1.1	Реконструкция РУ-10 кВ РП-38. Монтаж одной высоковольтной ячейки.	F_1.1.3.2017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	34,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,00
1.2.1.1.1	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП14, ТП15, ТП17. Три комплекта.	F_1.2.1.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00
1.2.1.1.2	Установка устройств телемеханики в строящихся подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20. Три комплекта.	F_1.2.2.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00
1.2.1.1.3	Реконструкция ТП-503. Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.1.1.4	Реконструкция ТП-509. Замена 12 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.5.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,00
1.2.1.1.5	Реконструкция ТП-508. Замена 10 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ	F_1.1.6.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.6	Реконструкция ТП-505. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.7.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.7	Реконструкция ТП-516. Замена 10 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.8.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.2.4	7.2.5	7.2.6	7.2.7
1.2.1.1.8	Реконструкция РП-40. Замена 3 низковоольтных панелей в РУ-0,4кВ с дополнительной установкой шкафов учета.	F_1.1.9.2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,00
1.2.1.1.9	Реконструкция ТП-517.Замена 8 высоковольтных ячеек РУ-10 кВ.	F_1.1.10.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,00
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.	Реконструкция линий электропередачи всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	6,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,85	нд	нд
1.4.1	Строительство двух КЛ-10 кВ ПС727(Ф.19)-РП39 и ПС727(Ф.20)-РП39, протяженностью по трассе 2 км каждая, прокладываемых в одной траншее по существующим трассам.	F_2.1.1.2017	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд
1.4.2	Строительство КЛ-10 кВ РП37-ТП526 протяженностью по трассе 0,75 км.	F_2.1.10.2020	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд
1.4.3	Строительство КЛ-10 кВ ТП507-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.11.2018	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд
1.4.4	Строительство КЛ-10 кВ ТП506-ТП520 протяженностью по трассе 0,55 км	F_2.1.12.2018	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,55	нд	нд
1.4.5	Строительство КЛ-10 кВ РП38-ТП512, протяженностью по трассе 1 км.	F_2.1.13.2019	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00
1.6.1	Приобретение автоподъемника.	F_3.3.2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6.2	Приоретение грузового фургона Газель	F_3.4.2018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00

Приложение 11

к приказу Департамента экономической
политики и развития города Москвы
от 11.10.2017 № 489-тд

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

Муниципальное унитарное предприятие "Троицкая электросеть"
полное наименование субъекта электроэнергетики

город Москва
наименование субъекта Российской Федерации

млн.рублей

№№ пп	Показатель	2017 года	2018 года	2019 года	2020 года	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I + II), в том числе:		**18,95**	**47,96**	**28,64**	**7,52**	**103,08**
I	Собственные средства, в том числе:	18,95	47,96	28,64	7,52	103,08
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	12,29	31,35	17,09	нд	60,73
1.1.1.	инвестиционная составляющая в тарифах, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.	прибыль от технологического присоединения, в том числе:	12,29	31,35	17,09	нд	60,73
1.1.3.1.	от технологического присоединения объектов по производству электрической энергии	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2.	от технологического присоединения потребителей электрической энергии	12,29	31,35	17,09	нд	60,73
1.1.4.	прочая прибыль	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.	Амортизация основных средств всего, в том числе:	3,77	9,30	7,18	6,38	26,62
1.2.1.	амортизация, учтенная в тарифах всего, в том числе:	3,77	9,30	7,18	6,38	26,62
1.2.1.1.	оказание услуг по передаче электрической энергии	3,77	9,30	7,18	6,38	26,62
1.2.2.	прочая амортизация	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.	Возврат налога на добавленную стоимость	2,89	7,32	4,37	1,15	15,72
1.4.	Прочие собственные средства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1.	средства дополнительной эмиссии акций	нд	нд	нд	нд	нд
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
2.1.	Кредиты	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
2.2.	Облигационные займы	нд	нд	нд	нд	нд
2.3.	Векселя	нд	нд	нд	нд	нд
2.4.	Займы организаций	нд	нд	нд	нд	нд
2.5.	Бюджетное финансирование всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
2.5.1.	средства федерального бюджета всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
2.5.1.1.	средства федерального бюджета недоиспользованные в прошлых периодах	нд	нд	нд	нд	нд
2.5.2.	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд
2.5.2.1.	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	нд	нд	нд	нд	нд
2.6.	Использование лизинга	нд	нд	нд	нд	нд
2.7.	Прочие привлеченные средства	нд	нд	нд	нд	нд