

Основные характеристики инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016-2021 годы
Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей *		Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства *	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016 г.	План финансирования 2016 г.	Ввод мощностей										Объем финансирования									
			МВА	км						2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		Итого		план 2017 года	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	ИТОГО		
										млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей		
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп"		301.7	100.1			7 633.45	7 633.45	1 731.58	74.2	2.6	0.0	36.1	200.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	274.2	42.7	1 019.24	2 935.84	1 946.78	0.00	0.00	5 901.87	
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии		200.0	23.3			5 141.90	5 141.90	202.90	0.0	0.0	0.0	13.5	200.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	17.5	546.74	2 445.48	1 946.78	0.00	0.00	4 939.01	
1.	Техническое перевооружение и реконструкция		0.0	0.0			0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.	Новое строительство		200.0	23.3			5 141.90	5 141.90	202.90	0.0	0.0	0.0	13.5	200.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	17.5	546.74	2 445.48	1 946.78	0.00	0.00	4 939.01	
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		0.0	0.0			0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2.	Кабельные и воздушные линии 110-220 кВ		0.0	4.0			1 350.86	1 350.86	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	100.00	680.00	570.86	0.00	0.00	1 350.86		
2.2.1.	4КЛ для врезки в заходы КЛ 220 кВ "Никулино – Хованская"	п/с		4.0	2017	2019	1 350.86	1 350.86						4.0							4.0	100.00	680.00	570.86				1 350.86	
2.3.	Подстанции	0	200.0	0.0			3 275.92	3 275.92	0.00	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	250.00	1 650.00	1 375.92	0.00	0.00	3 275.92		
2.3.1.	ПС 220/20 кВ "Саларьево"	п/с	200.0		2017	2019	3 275.92	3 275.92					200.0							200.0		250.00	1 650.00	1 375.92				3 275.92	
2.4.	Прочие объекты			19.3			515.12	515.12	202.90	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	196.74	115.48	0.00	0.00	0.00	312.23		
2.4.2.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "СИТИ")	п/с			2016	2018	29.04	29.04	8.92													15.09	5.03					20.12	
2.4.3.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Шелепиха")	п/с			2016	2018	22.58	22.58	15.97														4.95	1.65					6.60
2.4.5.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Новопесчаная")	п/с			2016	2018	16.39	16.39	9.78														4.95	1.65					6.60
2.4.6.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Николаевская")	п/с			2016	2018	68.92	68.92	20.99														35.95	11.98					47.93
2.4.8.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Владькино")	п/с			2016	2018	15.34	15.34	8.73														4.95	1.65					6.60
2.4.9.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Ярославская")	п/с			2016	2018	61.27	61.27	20.56														30.53	10.18					40.71
2.4.10.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Открытое шоссе")	п/с			2016	2018	19.63	19.63	13.02														4.95	1.65					6.60
2.4.12.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("ЗИЛ")	п/с			2016	2018	32.58	32.58	18.90														10.25	3.42					13.67
2.4.13.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Варшавская")	п/с			2016	2018	28.14	28.14	14.47														10.25	3.42					13.67
2.4.21.	Кабельная линия 20 кВ "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" - "РП 20 кВ ТПУ "Николаевская"	п/с		19.3	2016	2018	221.25	221.25	71.55				13.5									13.5	74.85	74.85					149.70
3.	Объекты АО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение по индивидуальным проектам		101.7	76.8			2 491.55	2 491.55	1 528.68	74.2	2.6	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.2	25.2	472.50	490.36	0.00	0.00	0.00	962.86		
3.2.	Распределительные сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКОД": "Сити", "Шелепиха", "Войковская", "Новопесчаная", "Николаевская", "Окружная", "Владькино", "Ярославская", "Открытое шоссе", "Черкизово", "ЗИЛ", "Варшавская", "Дубровка", "Волоколамская", "Волгоградская", "Ходынская", "Хорошево", "Автозаводская", "Измайловский парк", "Соколинная гора", "Андроновка", "Новохоловская", "Коттево".	п/с	101.7	54.2	2016	2018	2 038.25	2 038.25	1 528.68	74.2	2.6									74.2	2.6	291.18	218.38					509.56	
3.3.	Распределительные сети 10 кВ для присоединения нагрузок в районе дер. Саларьево: КЛ 10 кВ от ПС "Говорово" до РП 10 кВ "Саларьево 1", КЛ 10 кВ от ГТЭС "Терешково" до РП 10 кВ "Саларьево 2", 2 РП 10 кВ "Саларьево 1, 2"	п/с		22.6	2017	2018	453.30	453.30					22.6								22.6	181.32	271.98					453.30	
4.	Справочно: оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																					52.96	198.84	396.21	433.81	377.96	1 459.78		

* С - строительство, П - проектирование.

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

*** - Полная стоимость строительства уточняется после установления индивидуального размера платы за технологическое присоединение, а также разработки и утверждения ПСД

Утверждено:

Региональная энергетическая комиссия
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год

Основные характеристики инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016 год
Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года**	Объем финансирования										Остаток профинансировать по результатам отчетного периода**	Объем корректировки****				Объем ввода мощностей		Причины корректировки	
			2016											млн. рублей	%	в том числе за счет		МВт, Гкал/час, км, МВА	план***		скорректированный объем****
			всего		1 кв.		2 кв.		3 кв.		4 кв.					уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур				
план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем										
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп"	2 652.03	15.28	1 830.24	4.12	575.89	4.12	540.64	0.00	484.13	0.00	229.58	821.79	1 814.96	11878.02%	0.00	0.00	0.00	27.5 МВА 66 км		
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии	596.10	15.28	283.87	4.12	0.00	4.12	196.43	0.00	87.44	0.00	0.00	312.23	268.59	1757.78%	0.00	0.00	0.00	5.8 км		
1.	Техническое перевооружение и реконструкция	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.	Новое строительство	596.10	15.28	283.87	4.12	0.00	4.12	196.43	0.00	87.44	0.00	0.00	312.23	268.59	1757.78%	0.00	0.00	0.00	5.8 км		
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.2.	Кабельные и воздушные линии 110-220 кВ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3.	Подстанции	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.4.	Прочие объекты	596.10	15.28	283.87	4.12	0.00	4.12	196.43	0.00	87.44	0.00	0.00	312.23	268.59	1757.78%	0.00	0.00	0.00	5.8 км		
2.2.2.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроен. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногрозская, д.3а)	11.39	7.04	11.39	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	4.35	61.79%					Синхронизация сроков ввода мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика со сроками ввода присоединяемых объектов (перенос срока осуществления техприсоединения Заявителя с 2015 года на 2016 г.)	
2.2.3.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ отдельност. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул.Адмирала Макарова, вл.6 стр.3, 13)	0.00	8.24	0.00	4.12	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.24	-100.00%					Синхронизация сроков ввода мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика со сроками ввода присоединяемых объектов (объект введен в эксплуатацию в 2015 году)	
2.4.4.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "СИТИ")	29.04	0.00	8.92	0.00		0.00	6.24	0.00	2.68	0.00	0.00	20.12	8.92	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "СИТИ" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.5.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Шелепиха")	22.58	0.00	15.97	0.00		0.00	11.18	0.00	4.79	0.00	0.00	6.60	15.97	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Шелепиха" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.6.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Войковская")	6.60	0.00	6.60	0.00		0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Войковская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.7.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Новопесчаная")	16.39	0.00	9.78	0.00		0.00	6.85	0.00	2.93	0.00	0.00	6.60	9.78	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Новопесчаная" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.8.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Николаевская")	68.92	0.00	20.99	0.00		0.00	14.69	0.00	6.30	0.00	0.00	47.93	20.99	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Николаевская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.9.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Окружная")	9.18	0.00	9.18	0.00		0.00	6.43	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	9.18	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Окружная" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.10.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Владыкино")	15.34	0.00	8.73	0.00		0.00	6.11	0.00	2.62	0.00	0.00	6.60	8.73	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Владыкино" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.11.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Ярославская")	61.27	0.00	20.56	0.00		0.00	14.40	0.00	6.17	0.00	0.00	40.71	20.56	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Ярославская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.12.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Открытое шоссе")	19.63	0.00	13.02	0.00		0.00	9.11	0.00	3.91	0.00	0.00	6.60	13.02	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Открытое шоссе" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.13.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Черкизово")	7.22	0.00	7.22	0.00		0.00	5.06	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	7.22	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Черкизово" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.14.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("ЗИЛ")	32.58	0.00	18.90	0.00		0.00	13.23	0.00	5.67	0.00	0.00	13.67	18.90	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "ЗИЛ" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	

2.4.15.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Варшавская")	28.14	0.00	14.47	0.00	0.00	10.13	0.00	4.34	0.00	0.00	13.67	14.47	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Варшавская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.16.	Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Волоколамская")	6.94	0.00	6.94	0.00	0.00	4.86	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	6.94	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Волоколамская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.17.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Ходынская")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Ходынская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.18.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Измайловский парк")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Измайловский парк" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.19.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Сокольная гора")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Сокольная гора" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.20.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Андроновка")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Андроновка" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.21.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Новохоловская")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Новохоловская" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.22.	Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Коттево")	6.60	0.00	6.60	0.00	0.00	4.62	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.60	-					Необходимость реализации мероприятий по устройству АСКУЭ, Телемеханика к моменту осуществления техприсоединения ТПУ "Коттево" (срок ввода 1-го этапа - 2016 год)	
2.4.23.	Кабельная линия 20 кВ "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" - "РП 20 кВ ТПУ "Николаевская"	221.25	0.00	71.55	0.00	0.00	50.09	0.00	21.47	0.00	0.00	149.70	71.55	-				5.8 км	Повышение надежности схемы электроснабжения конечного потребителя (ТПУ АО "МКЖД")	
3.	Объекты АО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение по индивидуальным проектам	2 055.93	0.00	1 546.37	0.00	575.89	0.00	344.21	0.00	396.69	0.00	229.58	509.56	1 546.37	-	0.00	0.00	0.00	27.5 МВА 60.2 км	
3.1.	ОАО ДКРС «Российские железные дороги» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Красносельская" для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий	17.69	0.00	17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.69	0.00	17.69	-			8.6 км	Синхронизация сроков ввода объектов распределительной сети со сроками ввода энергопринимающих устройств Заявителя (срок технологического присоединения продлен до 2016 года)	
	Распределительные сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКЖД": "Сити", "Шелепиха", "Войковская", "Новопечаная", "Николаевская", "Окружная", "Владыкино", "Ярославская", "Открытое шоссе", "Черкизово", "ЗИЛ", "Варшавская", "Дубровка", "Волоколамская", "Волгоградская", "Ходынская", "Хорошево", "Автозаводская", "Измайловский парк", "Сокольная гора", "Андроновка", "Новохоловская", "Коттево".	2 038.25	0.00	1 528.68	0.00	575.89	0.00	344.21	0.00	396.69	0.00	211.89	509.56	1 528.68	-			27,5 МВА 51.6 км	Необходимость реализации проекта в соответствии с заявкой АО "МКЖД" на технологическое присоединение потребителя (Постановление РЭК Москвы №533-ппз от 30.12.2015)	

** В ценах отчетного года.

*** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Утверждено:

Региональная энергетическая комиссия
города Москвы

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

"___" _____ 2016 год

"___" _____ 2016 год

**Финансовый план на период реализации инвестиционной программы
АО "Синтез Групп" на 2016-2021 годы (заполняется по финансированию)**

млн. руб.

№ п/п	Показатели	год 2016	год 2017	год 2018	год 2019	год 2020	год 2021
		Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
	Полезный отпуск, млн. квтч.	43.72	149.74	152.47	155.34	312.26	323.11
	Средний тариф на передачу электроэнергии, руб./мВтч	6 337.38	2 368.22	3 397.92	5 709.50	3 742.88	3 442.80
	Рост среднего тарифа, %		-63%	43%	68%	-34%	-8%
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	1 587.57	755.04	933.65	886.93	1 168.73	1 112.42
	в том числе:						
1.1.	от передачи электроэнергии (без ТСО)	277.08	354.62	518.09	886.93	1 168.73	1 112.42
1.2.	от услуг по техприсоединению	1 310.48	400.42	415.56	0.00	0.00	0.00
1.3.	от прочей продукции						
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	129.65	257.90	256.75	384.46	734.92	734.46
1.	Материальные расходы, всего	4.00	4.79	4.70	5.25	5.57	5.47
	в том числе:						
1.1.	Топливо						
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	0.55	1.41	1.38	2.00	2.38	2.33
1.3.	Покупная электроэнергия	4.01	13.22	14.14	15.12	31.92	34.68
2.	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	34.27	87.94	86.28	117.15	136.18	133.62
3.	Амортизационные отчисления	37.37	134.60	134.60	222.33	531.95	531.95
4.	Налоги и сборы, всего	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5.	Прочие расходы, всего	49.94	17.30	16.97	24.54	29.24	28.69
	в том числе:						
5.1.	Ремонт основных средств	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	4.13	10.60	10.40	15.04	17.92	17.58
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка						
5.5.	Услуги распределительных сетевых компаний						
5.6.	Оплата услуг ОАО "ФСК ЕЭС"						
5.7.	прочие	2.61	6.70	6.57	9.50	11.32	11.11
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	1 457.91	497.13	676.91	502.46	433.81	377.96
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)	0.00	-52.96	-198.84	-396.21	-433.81	-377.96
1.	Внереализационные доходы, всего	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	в том числе						
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)						
1.2.	Проценты от размещения средств						
2.	Внереализационные расходы, всего	0.00	52.96	198.84	396.21	433.81	377.96
	в том числе						
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	0.00	52.96	198.84	396.21	433.81	377.96
	Увеличение налогооблагаемой базы						
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	1 457.91	444.17	478.06	106.25	0.00	0.00
VI.	Налог на прибыль	29.49	8.75	12.50	21.25	0.00	0.00
VII.	Чистая прибыль	1 428.43	435.42	465.56	85.00	0.00	0.00
VIII.	Направления использования чистой прибыли *						
	в том числе:						
1.	Фонд накопления						
2.	Резервный фонд						
3.	Выплата дивидендов						
4.	Прочие расходы из прибыли на капвложения	1 428.43	435.42	465.56	85.00	0.00	0.00
	Передача ПТП	117.94	35.00	50.00	85.00	0.00	0.00
	Итого	1 310.48	400.42	415.56	0.00	0.00	0.00
XI.	Привлечение заемных средств	100.60	464.62	2 345.66	1 820.13	0.00	0.00
	в том числе на:						
1.	Финансирование инвестиционной программы	100.60	464.62	2 345.66	1 820.13	0.00	0.00
1.1.	в т.ч. в части ДПМ						
2.	Прочие цели (расшифровка)						
XII.	Погашение заемных средств	0.00	100.00	100.00	200.00	531.95	531.95
	в том числе по:						
1.	Инвестиционной программе	0.00	100.00	100.00	200.00	531.95	531.95
1.1.	в т.ч. в части ДПМ						
2.	Прочие цели (расшифровка)						
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	263.84	84.60	90.03	19.32	0.00	0.00
	Передача ПТП	27.96	12.53	15.23	19.32	0.00	0.00
	Итого	235.89	72.08	74.80	0.00	0.00	0.00
XIV.	Купля/продажа активов						
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)						
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)						

XV.	Средства, полученные от допэмиссии акций						
XVI.	Капитальные вложения	1 830.24	1 019.24	2 935.84	1 946.78	0.00	0.00
	<i>Передача</i>	283.87	546.74	2 445.48	1 946.78	0.00	0.00
	<i>ИТТТ</i>	1 546.37	472.50	490.36	0.00	0.00	0.00
	в т.ч. в части ДПМ						
XVI.	Всего поступления (I п. + 1п. IV п. + 2 п. IX п. + 1 п. X п. + XI п. + XIII п. + 2п. XIV п. +	1 952.01	1 304.26	3 369.34	2 726.37	1 168.73	1 112.42
XVII.	Всего расходы (II п. - 3п. II п. + 2п. IV п.** + 1 п. IX п. + 2 п. X п. + VI п. + VIII п. + XII п. + 1 п. XIV п.+ XVI п.)	1 952.01	1 304.26	3 369.34	2 726.37	1 168.73	1 112.41
	Сальдо (+профит; - дефицит) (XVI п. - XVII п.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Справочно:						
1.	ЕВИТДА	1 495.28	631.73	811.50	724.80	965.76	909.91
2.	Долг на конец периода	100.60	465.22	2 710.88	4 331.00	3 799.05	3 267.10
3.	Прогноз тарифов	6 337.38	2 368.22	3 397.92	5 709.50	3 742.88	3 442.80
4.	Затраты на ремонт, всего	43.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

*) Чистая прибыль, накопленная в течение долгосрочного периода регулирования, направляется на погашение долгосрочной кредиторской задолженности.

**) Внерезидентные расходы (проценты по обслуживанию кредитов, п.2 IV п.) учтены в соответствии с графиком оплаты процентов, предусмотренным действующими кредитными соглашениями.

Утверждено:

Региональная энергетическая комиссия
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год

**Источники финансирования инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016-2021 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№ №	Источник финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	Итого
1	Собственные средства	1 744.99	625.50	948.00	404.30	0.00	0.00	3 722.79
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	1 428.43	435.42	465.56	85.00	0.00	0.00	2 414.41
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	117.94	35.00	50.00	85.00	0.00	0.00	287.94
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора							
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)							
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	1 310.48	400.42	415.56	0.00	0.00	0.00	2 126.47
1.1.4	Прочая прибыль							
1.2	Амортизация	37.37	34.60	34.60	22.33	0.00	0.00	128.90
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	37.37	34.60	34.60	22.33	0.00	0.00	128.90
1.2.2	Прочая амортизация							
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет							
1.3	Возврат НДС	279.19	155.48	447.84	296.97	0.00	0.00	1 179.47
	<i>Передача</i>	43.30	83.40	373.04	296.97	0.00	0.00	
	<i>ПТП</i>	235.89	72.08	74.80	0.00	0.00	0.00	
1.4	Прочие собственные средства							
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии							
1.5	Остаток собственных средств на начало года							
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	85.26	393.74	1 987.84	1 542.48	0.00	0.00	4 009.33
2.1	Кредиты	85.26	393.74	1 987.84	1 542.48	0.00	0.00	4 009.33
2.2	Облигационные займы							
2.3	Займы организаций							
2.4	Бюджетное финансирование							
2.5	Средства внешних инвесторов							
2.6	Использование лизинга							
2.7	Прочие привлеченные средства							
	ВСЕГО источников финансирования	1 830.24	1 019.24	2 935.84	1 946.78	0.00	0.00	7 732.11
	для ОГК/ТЭК, в том числе							
	ДПМ							
	вне ДПМ							

Утверждаю

**Генеральный директор
АО «Синтез Групп»**

_____ **Захарченко В.Н.**

«__» _____ 2016 года

**Краткое описание инвестиционной программы
АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, включаемой в расчет
регулируемых государством тарифов**

город Москва

2016 год

Содержание

1. Общая характеристика инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы.....	3
2. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы.....	6

1. Общая характеристика инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы

Инвестиционной программой АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы планируется выполнение 26 (двадцати шести) инвестиционных проектов, сметной стоимостью **7 925,17** млн. рублей с НДС, на общую сумму за период 2016-2021 годы **7 732,11** млн. рублей с НДС. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений на сумму **1 830,24** млн. рублей с НДС;
- 2017 год – финансирование капитальных вложений на сумму **1 019,24** млн. рублей с НДС;
- 2018 год – финансирование капитальных вложений на сумму **2 935,84** млн. рублей с НДС;
- 2019 год – финансирование капитальных вложений на сумму **1 946,78** млн. рублей с НДС;
- 2020 год - финансирование капитальных вложений на сумму **0,00** млн. рублей с НДС;
- 2021 год - финансирование капитальных вложений на сумму **0,00** млн. рублей с НДС.

Источниками финансирования инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы являются тариф на услуги по передаче электрической энергии и плата за технологическое присоединение.

Необходимость реализации инвестиционных проектов, определена следующими нормативными документами:

- Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 977 "Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики" (вместе с "Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики", "Правилами осуществления контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики");
- Постановлением Правительства Москвы от 06.10.2015 N 633-ПП "О Порядке согласования, утверждения и контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики на территории города Москвы";
- Приказом Региональной энергетической комиссии города Москвы № 888-тби от 17.12.2014 г. «Об утверждении инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2014 – 2016 годы.»

Объекты, финансируемые за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии:

Реализация программы, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, направлена на повышение надежности, качества и обеспечение бесперебойности электроснабжения потребителей, а также возможности перетоков электрической энергии при аварийных и ремонтных режимах.

Сметная стоимость работ определена на основании укрупненных сметных расчетов стоимости строительства, предварительных сводных сметных расчетов стоимости строительства, заключений Мосгосэкспертизы.

За счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, рассчитанного на долгосрочный период регулирования с применением методики индексации необходимой валовой выручки, согласно инвестиционной программе, планируется выполнить 23 инвестиционных проекта, сметной стоимостью **5 223,22** млн. рублей с НДС, из них на сумму **5 222,88** млн. рублей с НДС за период 2016-2021 гг. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений по 21 (двадцати одному) проекту на сумму **283,87** млн. рублей с НДС;
- 2017 год – финансирование капитальных вложений по 12 (двенадцати) проектов на сумму **546,74** млн. рублей с НДС;

- 2018 год – финансирование капитальных вложений по 12 (двенадцати) проектов на сумму **2 445,48** млн. рублей с НДС;
- 2019 год – финансирование капитальных вложений по 2 (двум) проектам на сумму **1 946,78** млн. рублей с НДС;

Инвестиционной программой, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, предусмотрено выполнение работ по строительству четырех кабельных линий для врезки в заходы КЛ 220 кВ «Никулино-Хованская» протяженностью **4,0** км.

В рамках инвестиционной программы 2016-2021гг. АО «Синтез Групп» планирует осуществить строительство **1** (одного) нового центра питания уровнем напряжения 220/20 кВ – ПС «Саларьево», проектной мощностью **200** МВА.

Также, инвестиционная программа АО «Синтез Групп» содержит проект строительства кабельной линии 20 кВ «РП 20 кВ ТПУ «Ярославская» - «РП 20 кВ ТПУ «Николаевская» протяженностью 19,3 км.

Инвестиционной программой, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, предусмотрена реализация мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика, на объектах электросетевого хозяйства, обеспечивающих электроснабжение следующих транспортно-пересадочных узлов АО «МКЖД» (ТПУ):

- 2.4.4. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "СИТИ");
- 2.4.5. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Шелепиха");
- 2.4.6. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Войковская");
- 2.4.7. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Новопесчаная");
- 2.4.8. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС (ТПУ "Николаевская");
- 2.4.9. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Окружная");
- 2.4.10. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Владыкино");
- 2.4.11. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Ярославская");
- 2.4.12. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Открытое шоссе");
- 2.4.13. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Черкизово");
- 2.4.14. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("ЗИЛ");
- 2.4.15. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Варшавская");
- 2.4.16. Система телемеханики и АИИСКУЭ, прокладка ВОЛС ("Волоколамская");
- 2.4.17. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Ходынская");
- 2.4.18. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Измайловский парк");
- 2.4.19. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Соколиная гора");
- 2.4.20. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Андроновка");
- 2.4.21. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Новохохловская");
- 2.4.22. Система телемеханики и АИИСКУЭ (ТПУ "Коптево").

Инвестиционной программой, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, предусмотрено финансирования переходящего с 2015 года проекта по прокладке ВОЛС, монтажу систем телемеханики и АИИСКУЭ – СП 20 кВ ул. Н.Басманная, д. 4/6, д. 2/1, ул. Садовая-Черногрязская, д. 3а (ОАО ДКРС «Российские железные дороги» 2 ПК).

Объекты, финансируемые за счет платы за технологическое присоединение:

Проекты, финансируемые за счет платы за технологическое присоединение, обеспечивают строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств заявителей.

Основанием для включения проектов, финансируемых за счет платы за технологическое присоединение, в инвестиционную программу являются заключенные договоры об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и заявки потребителей на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

За счет платы за технологическое присоединение в 2016-2021 годах планируется выполнить 3 инвестиционных проекта, сметной стоимостью **2 701,95** млн. рублей с НДС, из них на сумму **2 509,23** млн. рублей с НДС за период 2016-2021 гг. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений по 2 (двум) проектам на сумму **1 546,37** млн. рублей с НДС;
- 2017 год – финансирование капитальных вложений по 2 (двум) проектам на сумму **472,50** млн. рублей с НДС;
- 2018 год – финансирование капитальных вложений по 2 (двум) проектам на сумму **490,36** млн. рублей с НДС.

Инвестиционной программой, финансируемой за счет платы за технологическое присоединение, предусмотрено финансирования переходящего с 2015 года проекта строительства распределительной сети 20/0,4 кВ от ПС «Красносельская» для целей присоединения Ленинградского и Казанского вокзалов, офисных зданий.

Кроме того за счет платы за технологическое присоединение в рамках инвестиционной программы предусмотрено строительство распределительных сетей 20/0,4 кВ для присоединения двадцати трех транспортно-пересадочных узлов АО «МКЖД» (ТПУ «СИТИ», ТПУ «Шелепиха», ТПУ «Войковская», ТПУ «Новопесчаная», ТПУ «Николаевская», ТПУ «Окружная», ТПУ «Владыкино», ТПУ «Ярославская», ТПУ «Открытое шоссе», ТПУ «Черкизово», ТПУ «ЗИЛ», ТПУ «Варшавская», ТПУ «Волоколамская», ТПУ «Ходынская», ТПУ «Измайловский парк», ТПУ «Соколиная гора», ТПУ «Андроновка», ТПУ «Новохохловская», ТПУ «Коптево») общей мощностью 101,7 МВА и протяженностью 54,2 км.

Также, инвестиционная программа АО «Синтез Групп» содержит проект строительства распределительной сети 10 кВ для присоединения нагрузок в районе дер. Саларьево: КЛ 10 кВ от ПС «Говорово» до РП 10 кВ «Саларьево 1», КЛ 10 кВ от ГТЭС "Терешково" до РП 10 кВ "Саларьево 2", 2 РП 10 кВ "Саларьево 1, 2" протяженность кабельных линий 22,6 км.

Ввод проектной мощности по проектам, финансируемым за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии и платы за технологическое присоединение планируется в соответствии с установленными сроками ввода электросетевых объектов, в разбивке по годам составит:

- 2016 год – 27, 5 МВА, 66 км линий;
- 2017 год – 74,20 МВА, 2,60 км линий;
- 2018 год – 36,10 км линий;
- 2019 год – 200 МВА, 4 км линий.

2. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы.

Проект 2.2.1. Строительство 4-х КЛ для врезки в заходы КЛ 220 кВ «Никулино-Хованская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021 годы составляет **1 350,86** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **1 350,86** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: протяженность линии 4,0 км (4x1,0 км). Срок выполнения работ 2017-2019 годы.

Проект 2.3.1. Строительство ПС 220/20 кВ «Саларьево»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, план финансирования капитальных вложений на 2016-2021 годы составляет **3 275,92** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **3 275,92** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: проектная мощность 200 МВА. Срок выполнения работ 2017-2019 годы.

Проект 2.4.2. Прокладка ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроен. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногрязская, д.3а)

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021 гг. составляет **11,39** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **11,74** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Адрес объекта: ул. Н.Басманная, д. 4/6, д. 2/1, ул. Садовая-Черногрязская, д. 3а. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.4. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «СИТИ»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **29,04** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **29,04** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.5. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Шелепиха»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **22,58** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **22,58** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.6. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Войковская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.7. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Новопесчаная»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **16,39** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **16,39** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.8. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Николаевская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **68,92** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **68,92** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.9. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Окружная»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **9,18** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **9,18** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.10. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Владыкино»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **15,34** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **15,34** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.11. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Ярославская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **61,27** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **61,27** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.12. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Открытое шоссе»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **19,63** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **19,63** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.13. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Черкизово»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **7,22** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **7,22** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 годы.

Проект 2.4.14. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «ЗИЛ»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **32,58** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **32,58** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.15. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Варшавская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **28,14** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **28,14** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.16. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Волоколамская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,94** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,94** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.17. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Ходынская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.18. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Измайловский парк»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.19. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Соколиная гора»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.20. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Андроновка»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.21. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Новохохловская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС,

сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016 год.

Проект 2.4.22. Прокладка ВОЛС, монтаж систем телемеханики и АИИСКУЭ ТПУ «Коптево»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **6,6** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,6** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 2.4.23. Строительство кабельной линии 20 кВ от РП 20 кВ ТПУ «Ярославская» до РП 20 кВ ТПУ «Николаевская»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021гг. составляет **221,25** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **221,25** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Протяженность линии 19,3 км. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 3.1. Строительство распределительных сетей 20 кВ от ПС «Красносельская» для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и офисных зданий ОАО ДКРС «РЖД».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021 годы составляет **17,69** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **210,40** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Протяженность сетей 8,6 км. Срок выполнения работ 2013-2016 годы.

Проект 3.4. Строительство распределительных сетей 20/04 кВ для присоединения двадцати трех транспортно-пересадочных узлов АО «МКЖД»

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021 годы составляет **2 038,25** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **2 038,25** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Присоединяемые объекты: ТПУ «СИТИ», ТПУ «Шелепиха», ТПУ «Войковская», ТПУ «Новопесчаная», ТПУ «Николаевская», ТПУ «Окружная», ТПУ «Владыкино», ТПУ «Ярославская», ТПУ «Открытое шоссе», ТПУ «Черкизово», ТПУ «ЗИЛ», ТПУ «Варшавская», ТПУ «Волоколамская», ТПУ «Ходынская», ТПУ «Измайловский парк», ТПУ «Соколиная гора», ТПУ «Андроновка», ТПУ «Новохохловская», ТПУ «Коптево». Общая мощность 101,7 МВА. Общая протяженность сетей 54,2 км. Срок выполнения работ 2016-2018 годы.

Проект 3.5. Строительство распределительной сети 10 кВ для присоединения нагрузок в районе дер. Саларьево

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2021 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2021 годы составляет **453,30** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **453,30** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. В рамках проекта предусмотрено строительство КЛ 10 кВ от ПС «Говорово» до РП 10 кВ «Саларьево 1», КЛ 10 кВ от ГТЭС "Терешково" до РП 10 кВ "Саларьево 2", 2 РП 10 кВ "Саларьево 1, 2". Общая протяженность линий 22,6 км. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.